Schriftelijke inbreng Netbeheer Nederland Rondetafelgesprek Tweede Kamer: “Markt en netbeheer”

Commissie van EZ, 17 januari 2017

**Versnelling transitie tegen zo laag mogelijke maatschappelijke kosten**

**De opgave**

Nederland heeft de beste energienetten ter wereld. De vrije toegang voor zowel consumenten als producenten tot deze vitale infrastructuren is bovendien verzekerd. Het nieuwe duurzame energiesysteem èn de overgang daar naar toe stelt onze samenleving voor serieuze vraagstukken waar het gaat om het waarborgen van deze publieke belangen.

Voor ons liggen immers grote uitdagingen: decentralisatie van de energievoorziening, grootschalige energiebesparing, de veel kleinere rol van aardgas in de gebouwde omgeving, de grotere rol van biogas en groen gas en grootschalige verduurzaming van energie-opwek, zowel centraal als decentraal, mede in internationaal perspectief.

De energietransitie krijgt steeds meer momentum. De ambities en doelstellingen zijn helder: tachtig tot vijfennegentig procent CO2 reductie in 2050. Maar veel vragen over hoe we dat kunnen bereiken zijn nog onbeantwoord:

* Hoe helpen we individuele consumenten en bedrijven bij het maken van keuzes over hun energievoorziening zonder dat deze keuzes ten koste gaan van de optimale invulling van het hele energiesysteem wat wij met zijn allen bekostigen?
* Hoe zorgen we er voor dat vergelijkbare huishoudens ondanks een verschillende energievoorziening een vergelijkbare rekening hebben?
* Hoe borgen we dat burgers of bedrijven die later afstappen van het gebruik van aardgas geen nadeel ondervinden ten opzichte van hen die eerder over gaan?
* Hoe zorgen we dat aangeslotenen hun zelf opgewekte elektriciteit kunnen opslaan en of lokaal kunnen verhandelen?
* Hoe zorgen we dat consumenten en bedrijven bij voorkeur energie verbruiken op de momenten dat duurzame energie voldoende voorradig en de netten niet te zwaar belast zijn?
* Hoe zorgen we dat in iedere lokale situatie de optimale keuze ten aanzien van de energievoorziening wordt gemaakt vanuit het oogpunt van duurzaamheid én vanuit het oogpunt van de totale maatschappelijke kosten?
* Wat is er nodig om te zorgen dat de Nederlandse woningvoorraad in 35 jaar daadwerkelijk volledig CO2-vrij is?
* Hoe gaan we om met een meer integrale benadering van de energiedragers elektriciteit, (bio)gas en warmte?
* Hoe zorgen we ervoor dat de al voorhanden gasinfrastructuur door ontwikkeling van biogas en groen gas zo lang mogelijk efficiënt kan worden benut?

De antwoorden hierop zijn pas deels of nog niet gevonden. Met de Energieagenda is een eerste stap gezet om een aantal urgente vraagstukken te agenderen.

**De weg vooruit**

Onze maatschappelijke opdracht is te zorgen dat de energie-infrastructuur in het toekomstige energiesysteem èn tijdens de energietransitie betrouwbaar, betaalbaar en bereikbaar is en blijft.

Deze opdracht stelt ons voor stevige nieuwe uitdagingen, omdat het landschap van het hele energiesysteem drastisch verandert. Consumenten worden prosumenten die bovendien samen met het MKB en gemeenten bepalend worden in de lokale inrichting van de duurzame energievoorziening. Centraal opgewekte fossiele energie wordt in toenemende mate vervangen door decentraal en centraal opgewekte duurzame energie (met ruimtelijke impact). Aardgas moet worden uitgefaseerd. Het elektriciteitsgebruik zal toenemen.

Deze ontwikkelingen hebben impact op de betrouwbaarheid en maatschappelijke kosten van de energie-infrastructuur en op de vrije toegang die iedereen (afnemer dan wel producent) daar op heeft. Dat vraagt om nieuwe, structurele, antwoorden. Deze zijn per direct nodig en voorhanden. Zij moeten wettelijk mogelijk zijn.

**De aandeelhouders van de netbeheerders zetten in op verduurzaming**

De 9 gemeenten in Drenthe en Overijssel, aandeelhouders van RENDO, hebben afgesproken om samen de warmtevoorziening in het verzorgingsgebied vorm te geven en daarbij integraal te kijken naar warmte en biogas. RENDO is gevraagd hier lokale en regionale maatwerkoplossingen te zoeken en zo het belang van een warmtevoorziening publiekelijk te borgen. De gemeente Westland zoekt samen met Westland Infra ruimte om energie-infrastructuur vorm te geven. Het is de ambitie om samen met tuinders te komen tot een duurzaam integraal energiesysteem. Provincie Noord-Brabant en Enexis gaan samenwerken aan infrastructuur voor warmte en CO2. Cogas investeert in een biogasnetwerk met als ambitie dat meerdere commerciële partijen hier op kunnen invoeden. Alliander werkt onder andere samen met de gemeente Arnhem en de provincie Gelderland aan warmtenetten. Gemeenten en provincies kiezen daarbij voor een onafhankelijke publieke partij om deze infrastructuurtransitie voor elkaar te krijgen. Lokaal maatwerk staat hierbij centraal.

**Hoe kunnen we de energietransitie blijvend ondersteunen?**

De laatste jaren hebben we met vele initiatieven de energietransitie ondersteund. Binnen het kader van de Wet Onafhankelijk Netbeheer hebben we hier op adequate wijze invulling aan kunnen geven. In de komende jaren zullen onze leden als maatschappelijk partner van gemeenten hen moeten kunnen helpen bij de energietransitie op lokaal niveau. Zij zullen bovendien moeten borgen dat consumenten en bedrijven vrije toegang krijgen tot het duurzame energiesysteem en de bijbehorende markten. Om deze transitie succesvol te maken, is het noodzakelijk dat de publieke netwerkbedrijven beschikken over een instrumentenmix die ruim genoeg is om bestaande en nieuwe partijen zoals energiecoöperaties, aggregators, gemeenten, en aanbieders van energiebesparingsdiensten te faciliteren. En om de maatschappelijke kosten van de energietransitie zo laag mogelijk te houden.

**Conclusie**

Onze bedrijven staan midden in de energietransitie. Dit levert een schat aan nieuwe kennis en ervaring op. Door de voortschrijdende technologische ontwikkelingen kunnen we op talloze nieuwe manieren helpen de energietransitie te versnellen en het netbeheer ook in de toekomst betaalbaar te houden voor de klant. Nederland is er bij gebaat dat wij deze rol kunnen spelen.