

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 166
van **ANDRIES GRYFFROY**
datum: 19 februari 2018

aan **BART TOMMELEIN**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

Microgrids, energie-entiteiten en directe lijnen - Stand van zaken

De laatste decennia werden nieuwe hernieuwbare energiebronnen geïntroduceerd. Dit zorgt ervoor dat we ons energiesysteem moeten aanpassen aan deze transitie. Consumenten worden ook producenten, de zogenaamde prosumenten. Dit vergt een aangepaste netinfrastructuur en het efficiënter omgaan met de bestaande netcapaciteit.

Het concept van een microgrid wint daarbij aan belang. Een microgrid is een elektrisch net met producenten (energiebron) en consumenten (verbruikers) die aangesloten zijn op een gemeenschappelijk interconnectiepunt. Dit kan beschouwd worden als een enkele entiteit. Een microgrid kan losgekoppeld van het net als een eiland werken. In dat geval moet de vraag en het aanbod permanent in evenwicht zijn. Ten slotte kan een microgrid, als betrouwbare partner, ook diensten leveren aan het net.

Tevens bestaan er ook directe lijnen. Een directe lijn is elke elektriciteitslijn met een spanning gelijk aan of minder dan 70kV, die een productie-installatie met een afnemer verbindt. Voor de aanleg van een dergelijke lijn is de toelating van de (Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt) VREG vereist als dit de grenzen van de eigen site overschrijdt (artikel 4.5.1 Energiedecreet).

De Europese Unie werkt momenteel aan een regelgevend kader.

1. Wat is de planning en de stand van zaken van het kader voor microgrids, energie-entiteiten en directe lijnen in Vlaanderen?
2. Er is Europese regelgeving op komst.

Is hiervan een timing bekend? Welke regelgeving zal moeten worden omgezet in Vlaanderen? Wat zal de concrete impact zijn?

BART TOMMELEIN

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE

ANTWOORD

op vraag nr. 166 van 19 februari 2018

van **ANDRIES GRYFFROY**

1. Voor de opmaak van een kader voor microgrids en energie-entiteiten in Vlaanderen wacht ik de inhoud van de definitieve Europese richtlijnen af om de initiatieven hierop af te stemmen. Wat betreft directe lijnen ben ik op dit moment bezig met een ontwerpdecreet dat ik in de komende weken zal voorleggen aan de Vlaamse Regering.
2. Op 30 november 2016 heeft de Europese Commissie een nieuw pakket maatregelen gepresenteerd met het doel het stabiele wetgevingskader te bieden dat nodig is om de overgang naar schone energie mogelijk te maken - en daarmee een belangrijke stap te zetten in de richting van de totstandbrenging van de energie-unie. Met het doel om de EU in staat te stellen haar verbintenissen in het kader van het Akkoord van Parijs na te komen, zijn de voorstellen uit het pakket "Schone energie voor alle Europeanen" bedoeld om de EU-energiesector stabiel, concurrentiëler en duurzamer te maken en zodat ze geschikt is voor de 21e eeuw. In dat omvangrijk pakket zit een voorstel voor een verordening en een richtlijn inzake de gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit. De verwachting is dat deze voorstellen pas in 2de helft van 2018 in de triloog zullen opgenomen en beslist worden. De impact hiervan en het overzicht welke regelgeving overeenkomstig zal moeten worden omgezet in Vlaanderen zal afhankelijk zijn van de uitkomst van deze onderhandeling. Gezien de Europese timing is een omzetting naar Vlaamse regelgeving in 2018 vermoedelijk nog niet aan de orde.