

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 265
van **STIJN DE ROO**
datum: 20 november 2020

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Hernieuwbare energie in Vlaanderen - Evolutie

Het streven om van Europa tussen nu en 2050 het eerste klimaatneutrale continent ter wereld te maken, is de doelstelling achter de Europese Green Deal, het meest ambitieuze pakket maatregelen dat Europese burgers en bedrijven in staat moet stellen hun voordeel te doen met een duurzame groene transitie.

Ook Vlaanderen streeft ernaar zijn energiesysteem tegen 2050 om te vormen tot een klimaatneutraal, duurzaam, betrouwbaar en betaalbaar energiesysteem.

In Het Nieuwsblad van 18 november 2020 lezen we dat ons land een boete van 31 miljoen euro dreigt te moeten betalen omdat de Federale Regering haar duurzame energiedoelstellingen niet haalt. Europa legt op dat België tegen 2020 13 procent van zijn energie duurzaam moet opwekken. In het artikel lezen we ook dat Vlaanderen zijn doelstelling evenmin haalt en al voor 22,5 miljoen euro aan Deense energie opkocht.

1. Hoeveel procent van de in Vlaanderen opgewekte energie in 2018, 2019 en 2020 tot op heden was hernieuwbare energie?
2. Hoeveel procent van de in Vlaanderen verbruikte energie in 2018, 2019 en 2020 tot op heden was hernieuwbare energie?
3. Kan de minister een overzicht geven van de verbruikte hernieuwbare energie in 2018, 2019 en 2020 tot op heden:
 - enerzijds in absolute cijfers (gigawattuur, Gwh);
 - anderzijds een overzicht van de percentages groene energie per categorie:
 - i. stroom: zonstroom, windstroom, waterkrachtstroom, biomassa-stroom, restafvalstroom,
 - ii. warmte: biomassa overig, biomassa huishoudens, zonneboiler, warmtepompen, diepe geothermie,
 - iii. transport: biobrandstoffen?
4. Kan de minister een overzicht geven van de opgewekte hernieuwbare energie in 2018, 2019 en 2020 tot op heden:
 - enerzijds in absolute cijfers (gigawattuur, Gwh);

- anderzijds een overzicht van de percentages groene energie per categorie:
 - i. stroom: zonstroom, windstroom, waterkrachtstroom, biomassa-stroom, restafvalstroom,
 - ii. warmte: biomassa overig, biomassa huishoudens, zonneboiler, warmtepompen, diepe geothermie,
 - iii. transport: biobrandstoffen?

ANTWOORD

op vraag nr. 265 van 20 november 2020

van **STIJN DE ROO**

1-2. De hoeveelheid verbruikte hernieuwbare energie komt in Vlaanderen overeen met de opgewekte hoeveelheid hernieuwbare energie. Volgens de Europese richtlijn hernieuwbare energie mogen geen garanties van oorsprong uit het buitenland mee in rekening worden gebracht om het aandeel hernieuwbare energie te berekenen. Enkel een statistische overdracht vanuit het buitenland is mogelijk om de doelstelling in te vullen (zie verder). Volgens dezelfde richtlijn moet het aandeel hernieuwbare energie berekend worden ten opzichte van het bruto-eindverbruik van energie.

Volgens de inventaris hernieuwbare energie 2019 van Vito bedroeg het totale aandeel hernieuwbare energie uit groene stroom, groene warmte en biobrandstoffen in transport in Vlaanderen in 2018 6,9% en in 2019 7,2%. De gegevens van 2020 zijn nog niet beschikbaar.

Het aandeel hernieuwbare energie in Vlaanderen kan evenwel niet worden vergeleken met de Belgische 13%-doelstelling omdat deze doelstelling in het samenwerkingsakkoord werd verdeeld tussen de verschillende entiteiten. Een deel van de doelstelling wordt namelijk ingevuld door offshore wind, waarvoor de federale overheid bevoegd is. Op 12 februari 2018 sloot Vlaanderen met de andere gewesten en de federale overheid een samenwerkingsakkoord af in het kader van de intra-Belgische burden sharing voor de periode 2013-2020, met afspraken o.a. op vlak van niet-ETS emissies, internationale klimaatfinanciering en hernieuwbare energie. In het samenwerkingsakkoord is opgenomen dat Vlaanderen een doelstelling heeft van 2,156 Mtep of 25.074 GWh hernieuwbare energie tegen 2020. Er wordt in 2020 een tekort van circa 1.800 GWh geschat ten opzichte van deze doelstelling. Dit tekort heeft de Vlaamse Regering aangevuld met de aankoop van 1.800 GWh hernieuwbare energie bij Denemarken. Deze overdracht is geregeld volgens de Europese richtlijn hernieuwbare energie om nationale doelstellingen op een kostenefficiënte manier te halen.

Indien we de productie van offshore wind voor 66% mee in rekening brengen, dan bedraagt het Vlaams aandeel hernieuwbare energie ten opzichte van het totaal energieverbruik in Vlaanderen in 2018 7,7% en in 2019 8,3%. De verdeling van 66% is gebaseerd op het Vlaams aandeel van het totale elektriciteitsverbruik in België.

3-4. In Vlaanderen werd in 2018 en 2019 in absolute cijfers in totaal respectievelijk 19.741 GWh en 20.115 GWh hernieuwbare energie geproduceerd uit groene stroom, groene warmte en biobrandstoffen in transport. De bijdrage van het aandeel hernieuwbare energie per categorie is opgenomen in bijlage.

Er wordt voor 2020 nog een stijgende productie van groene stroom en groene warmte verwacht. De federale overheid heeft in 2020 ook een hogere bijmenging van biobrandstoffen in transport ingevoerd die Vlaanderen mee in rekening mag brengen. Met de aankoop van hernieuwbare energie uit Denemarken en de hogere productie van hernieuwbare energie, kan de Vlaamse doelstelling van 25.074 GWh uit de burden sharing gehaald worden.

BIJLAGE

Bijdrage van het aandeel hernieuwbare energie per categorie