

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 895

van **JOS D'HAESE**

datum: 13 juni 2022

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Broeikasgasreductie - Evolutie

In 2021 bereikte de Vlaamse Regering een akkoord over de klimaatdoelstellingen. Er werd overeengekomen dat Vlaanderen tegen het jaar 2030 40 procent minder CO₂ zou uitstoten ten opzichte van 2005.

1. Graag de totale broeikasgasuitstoot in Vlaanderen voor de jaren 2005 tot en met 2021. Graag indien mogelijk ook een onderscheid van de uitstoot per sector (niet-ETS-industrie, ETS-industrie, transport, tertiaire verwarming, residentiële verwarming, landbouw, afval en andere).
2. In het derde voortgangsrapport van het Vlaams Mitigatieplan voor 2013 tot 2020 werd op basis van voorlopige inschattingen verwacht dat de doelstelling van 2020 voor het terugdringen van de broeikasgasemissies in de niet-ETS niet gehaald zou worden (ETS: emissions trading scheme). De doelstelling bedroeg een reductie van 15.7% ten opzichte van 2005.

Met hoeveel procent zijn de emissies uiteindelijk gedaald in 2020? Hoeveel Mton CO₂ bedroeg het (eventueel) tekort?

3. Hoeveel bedroeg de uitstoot van broeikasgasemissies in de niet-ETS voor 2021? Hoeveel procent reductie betekent deze uitstoot ten opzichte van de uitstoot in 2005?
4. Graag een jaarlijkse inschatting van de emissiereductie die Vlaanderen zou moeten realiseren voor de periode tussen 2022 en 2030 om het doel van 40% minder CO₂-uitstoot ten opzichte van 2005 te halen.
5. Graag de evolutie voor het aandeel hernieuwbare energie in Vlaanderen van het totaal energieverbruik voor de periode tussen 2005 en 2021. Graag met onderscheid tussen zonne-energie, windenergie en bio-energie.
6. Graag een jaarlijkse inschatting van de evolutie in het aandeel hernieuwbare energie dat Vlaanderen wil realiseren voor de periode tussen 2022 en 2030.
7. Graag een inschatting van de emissiereducties die de verschillende maatregelen uit het Vlaams Energie- en Klimaatplan (VEKP) 2021-2030 zullen teweegbrengen

ANTWOORD

op vraag nr. 895 van 13 juni 2022

van **JOS D'HAESE**

1. De totale broeikasgastuitstoot voor de jaren 2005 tot en met 2020 is beschikbaar op <https://www.vmm.be/data/uitstoot-broeikasgassen>. Het betreft hier de meest recente Vlaamse broeikasgasinventaris die op 15 maart 2022 aan de Europese Commissie is gerapporteerd. In deze inventaris wordt onderscheid gemaakt tussen totale, ETS en niet-ETS emissies. De totale emissies worden daarbij ook verder opgesplitst naar een aantal categorieën in lijn met de internationale en Europese gehanteerde inventariscategorieën.

Conform de Europese regelgeving wordt een eerste voorlopige inschatting van de emissies van het jaar 2021 pas op 31 juli 2022 aan de Europese Commissie gerapporteerd. Momenteel is dus nog geen inventaris voor het jaar 2021 beschikbaar.

2. Zoals vermeld in hoofdstuk 3.1 van het derde voortgangsrapport van het Vlaams Mitigatieplan 2013-2020 (goedgekeurd op 16 juli 2021, zie <https://www.energiesparen.be/sites/default/files/atoms/files/VORA%20VEKP.pdf>) moest in de periode 2013-2020 (en niet de periode 2005-2020 zoals in uw vraag opgenomen) voor de niet-ETS sectoren een reductietraject met jaarlijkse emissieplafonds gerespecteerd te worden. De reductiedoelstelling van 15,7% in 2020 ten opzichte van 2005 bepaalt enkel het eindpunt van dit reductietraject, dit emissieplafond voor 2020 bedraagt 40,2 miljoen ton CO₂-equivalenten.

Zoals te verwachten was heeft de Corona crisis een grote impact gehad op de broeikasgasuitstoot in Vlaanderen. Op basis van de meest recente VMM-inventaris daalden alleen al tussen 2019 en 2020 de emissies voor de niet-ETS sectoren met meer dan 10% tot 39,7 miljoen ton CO₂-equivalenten. Dankzij de scherpe daling van de emissies in 2020 heeft Vlaanderen volgens deze meest recente VMM-inventaris de doelstelling voor de niet-ETS sectoren van 15,7% minder uitstoot in 2020 ten opzichte van 2005 dus effectief gerealiseerd.

Voor een correcte evaluatie van de periode 2013-2020 is het echter van belang om het gecumuleerde resultaat voor de hele periode 2013-2020 te evalueren en niet enkel het resultaat van het laatste jaar 2020. De definitieve afrekening voor de periode 2013-2020 kan pas worden opgemaakt in de tweede helft van 2022 na afloop van de Europese review van de door de lidstaten in 2022 ingediende inventarissen. Op basis van de reeds afgerekende jaren 2013-2019 en de meest recente VMM-inventaris voor 2020 wordt voor de volledige periode 2013-2020 een gecumuleerd tekort ingeschat van 1,7 Mton CO₂-eq of omgerekend een tekort van 0,5% ten opzichte van de totale toegewezen emissieruimte onder de jaarlijkse emissieplafonds over deze periode. Vlaanderen zal een deel van de emissierechten die eerder in het buitenland aangekocht werden inzetten om het resterende tekort te dichten.

3. Conform de Europese regelgeving wordt een eerste voorlopige inschatting van de emissies van het jaar 2021 pas op 31 juli 2022 aan de Europese Commissie gerapporteerd. Momenteel is dus nog geen inventaris voor het jaar 2021 beschikbaar.
4. De jaarlijkse niet-ETS reductiedoelstellingen voor de periode 2021-2030 zullen worden bepaald conform de Europese methode in de Effort Sharing Regulation. In het kader

van het Europese Fit for 55 pakket ligt momenteel een herziening van de Effort Sharing Regulation voor. Het voorstel van herziening bevat ook een aangepaste methode voor het bepalen van jaarlijkse niet-ETS doelstellingen. In afwachting van de verdere discussie op Europees niveau en de finale goedkeuring van deze herziening is het momenteel niet mogelijk om een finale trajectberekening voor de periode 2021-2030 op te maken en vereiste reducties op jaarbasis te bepalen.

5. De evoluties van de cijfers van hernieuwbare energie zijn beschikbaar op <https://apps.energiesparen.be/energiekaart/vlaanderen>
6. De Vlaamse doelstelling hernieuwbare energie bedraagt 23.962 GWh in 2022 en neemt jaarlijks toe tot 28.512 GWh in 2030. De jaarlijkse evolutie volgens het Vlaams Energie- en Klimaatplan is terug te vinden in bijlage.
7. In het Vlaams Energie- en Klimaatplan 2021-2030 (VEKP) zijn twee prognosesscenario's opgenomen. Enerzijds het "With existing measures" (WEM) scenario dat is gebaseerd op bestaande beleidsmaatregelen en anderzijds het "With additional measures" (WAM) scenario dat is gebaseerd op de extra beleidsmaatregelen die in het VEKP worden toegelicht. Bij de opmaak van deze prognosesscenario's werd de gezamenlijke impact van diverse maatregelenets doorgerekend. Op die manier worden incoherenties en overlap tussen individuele maatregelen vermeden die bij impactinschatting en vergelijking van individuele maatregelen wel kan optreden.

Prognoses van het WAM-scenario zijn in het VEKP vermeld op sector- en subsectorniveau en geven een beeld van het verwachte emissieresultaat bij uitvoering van alle in het VEKP voorziene beleidsmaatregelen. De vergelijking met het WEM-scenario op sector- of subsectorniveau geeft daarbij een beeld van de gezamenlijke impact van de extra beleidsmaatregelen op het sector- of subsectorniveau.

BIJLAGE

[Jaarlijkse evolutie Vlaamse doelstelling hernieuwbare energieproductieproductie tegen 2030 volgens het VEKP](#)