

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 809
van **TINNE ROMBOUTS**
datum: 29 maart 2021

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Stikstofdepositie - Studies

Tijdens de hoorzitting rond de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) in de commissie Leefmilieu van 9 maart 2021 hebben een aantal externe sprekers een toelichting gegeven. Een van hen vertegenwoordigde de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO). In de laatste slide van de presentatie verwees de spreker naar een aantal studies rond het thema.

1. Kan de minister volgende studies bezorgen?

- a) Deutsch en Lefebvre – Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Referentietask Lokale luchtkwaliteit in beeld, Export-/importbalans voor Vlaanderen, VITO:
 - i. voor het jaar 2017;
 - ii. voor alle andere jaren waarvoor deze studie ook gebeurd is;
 - iii. wanneer de studie niet gebeurd is voor andere jaren, de reden dat de studie niet meer werd herhaald.
- b) Lefebvre, Veldeman, Deutsch (2019a) Realiteitstoets PAS 2019/RMA/R/1980.
- c) Lefebvre, Veldeman, Deutsch (2019b) Effect Vlaamse PAS op de Belgisch-Nederlandse grensregio 2019/RMA/R/1997.
- d) Deutsch F., Lefebvre W., Swaans W., Berghmans P., Vanhoof C., Kenis E., De Wit J. (2019). Kwaliteitscontrole van het rekenhart voor stikstofdepositie, 2018/MRG/R/1765 (incl. bijlagen).

ANTWOORD

op vraag nr. 809 van 29 maart 2021

van **TINNE ROMBOOTS**

1. In het kader van haar referentietaken voor de Vlaamse Overheid heeft VITO in 2017, 2018 en 2019 import- en exportbalansen berekend voor grensoverschrijdende luchtverontreiniging. Gegevens en inzichten uit deze rapporten zijn onder meer gebruikt bij de opmaak van het Luchtbeleidsplan 2030.
 - i. De rapportering van 2017 richtte zich op de import/exportbalans voor vermestende en verzurende deposities. De analyses in dit rapport werden uitgevoerd voor de jaren 2002, 2012 en 2015. Daarnaast werden twee emissiereductiescenario's doorgerekend voor zichtjaar 2030. Dit rapport is toegevoegd als bijlage 1.
 - ii. In 2018 werd een rapport opgemaakt over de import/exportbalans voor stikstofoxiden (NO_x) en voor ozon (O₃). De balansen in dit rapport werden berekend op basis van blootstelling (bevolkingsdichtheid), en niet langer op basis van oppervlakte zoals in het 2017-rapport. Dit rapport is toegevoegd als bijlage 2. In 2019 werden import/exportbalansen bepaald voor (de blootstelling aan) fijn stof, voor de jaren 2002, 2012 en 2015. Dit rapport is toegevoegd als bijlage 3.
 - iii. De referentietask werd eind 2019 stopgezet. In 2020 werden geen verdere analyses uitgevoerd.
- a) Zie bijlage 4
- b) Zie bijlage 5
- c) Zie bijlage 6

BIJLAGEN

1. [Deutsch F. & Lefebvre W. \(2017\). Import/export balans voor vermestende en verzurende deposities. Rapport VITO-referentietask 'Lokale leefkwaliteit in beeld', in opdracht van Departement Leefmilieu, Natuur en Energie](#)
2. [Deutsch F. & Lefebvre W. \(2018\). Import/export balans voor stikstofoxiden \(NO_x\) en voor ozon \(O₃\). Rapport VITO-referentietask 'Lokale leefkwaliteit in beeld'](#)
3. [Deutsch F. & Lefebvre W. \(2019\). Import/export balans voor fijn stof \(PM₁₀ en PM_{2.5}\). Rapport VITO-referentietask 'Kenniscentrum Luchtkwaliteit'](#)
4. [Lefebvre W., Veldeman N. & Deutsch F. \(2019\). Realiteitstoets PAS. Rapport 2019/RMA/R/1980, VITO. Uitgevoerd in opdracht van het Departement Omgeving](#)
5. [Lefebvre W., Veldeman N. & Deutsch F. \(2019\). Effect Vlaamse PAS op de Belgisch-Nederlandse grensregio. Rapport 2019/RMA/R/1997, VITO. Uitgevoerd in opdracht van het Departement Omgeving](#)
6. [Vlaamse Milieumaatschappij \(2019\). Kwaliteitscontrole van het rekenhart voor stikstofdepositie. VMM, Aalst](#)