

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 149
van **ANDRIES GRYFFROY**
datum: 15 februari 2018

aan **BART TOMMELEIN**

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

Aardgasdistributie - Methaanverliezen

Bij de distributie van aardgas over de aardgasleidingen treden energieverliezen op. De verliezen zijn doorgaans minimaal, maar gecumuleerd gaat het over een aanzienlijk volume. Deze minimale lekken blijven niet onopgemerkt en worden doorgaans onmiddellijk opgelost.

Dergelijke verliezen zijn niet alleen energetisch verspillend, het methaan is een broeikasgas en bijzonder schadelijk voor het milieu en het klimaat.

1. Hoeveel ton methaanverliezen hebben de netwerken van Eandis en Infrax elk apart geleden in 2016-2017? Graag de cijfers per jaar.

Gaat het hier om een schatting of een effectieve meting van de verliezen? Indien het hier gaat om een schatting, wat gaan Eandis en Infrax doen om een beter zicht te krijgen op hun methaanverliezen?

2. Hoeveel ton aardgas werd er door de netten van Eandis en Infrax getransporteerd in deze periode 2016-2017? Graag de cijfers per jaar.

BART TOMMELEIN

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

ANTWOORD

op vraag nr. 149 van 15 februari 2018

van **ANDRIES GRYFFROY**

1. Zie bijlage.

De grootte van de methaanverliezen kan niet worden vastgesteld door detectie of meldingen. De cijfers in bijlage zijn een raming van de jaarlijkse methaanemissies ten gevolge van gaslekken en de uitbating van het aardgasdistributienet, gebaseerd op de schattingsmethodiek opgemaakt binnen het Duitse Battelle Institut (1989). Tot op heden dienen Eandis en Infrax zich te beperken tot de (verouderde) methode Battelle voor de afleiding van hun respectievelijke methaanverliezen. Naar verwachting liggen de werkelijke methaanemissies significant lager. De GERG-studie (Groupe Européen de Recherches Gazières) tot revisie en verfijning van deze schattingsmethodiek, waaraan Eandis en Infrax deelnemen via de sectororganisatie Synergrid, werd op heden nog niet afgerond. De resultaten van deze studie worden dit najaar verwacht (GERG MEEM Project – Methane Emission Estimation Methods).

2. Zie bijlage

BIJLAGE

Ton methaanverliezen en ton aardgas getransporteerd Eandis en Infrax 2016-2017