

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 190
van **ANDRIES GRYFFROY**
datum: 17 februari 2017

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 2011-2015? 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 door de netten van Eandis en Infrax getransporteerd in deze periode 2011-2015? Graag de cijfers per jaar.
3. Hoe worden deze lekken opgevolgd? Wat doen Eandis en Infrax om deze methaanlekken te voorkomen en te beperken? Welke doelstellingen formuleren Eandis en Infrax om het volume gelekt aardgas te beperken voor de toekomst?

BART TOMMELEIN

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

ANTWOORD

op vraag nr. 190 van 17 februari 2017

van **ANDRIES GRYFFROY**

1. Zie bijlage.

Dit is 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).

Momenteel is een Europese GERG studie (Groupe Européen de Recherches Gazières) lopende voor grondige revisie van de methodiek voor raming van methaanemissies, die o.a. rekening houdt met nieuwe inzichten omtrent kunststof (PE) leidingen en verbeterde exploitatietechnieken. Eandis en Infrax nemen deel aan dit project via de sectororganisatie Synergrid.

2. Zie bijlage.

3. Opvolging en acties van Eandis en Infrax:

Elk gaslek wordt geregistreerd in functie van zowel interne als externe opvolging (o.a. jaarlijkse rapportering aan FODEKME).

Om methaanemissies te voorkomen en te beperken; gelden volgende maatregelen:

- O Beproeving van nieuw aangelegde gasleidingen
- O Periodieke inspectie van het gasnetwerk via toestandsgebonden lekpeiling (KB 28 juni 1971)
- O Breukgevoelige leidingen (grijs gietijzer en vezelcement) en leidingen met een verhoogde lekratio (nodulair gietijzer, PVC en staal) worden afgebouwd en vervangen volgens saneringsprogramma's.

Al het voorgaande gebeurt onder het toezicht van FODEKME, Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid, Afdeling Veiligheid, die een jaarlijkse rapportage van de gaslekken alsook informatie over incidenten op het gasnet vraagt.

Verder zijn er ook sensibiliseringsacties ter voorkoming van graafschade en wordt er gestreefd naar emissievrije exploitatie- en onderhoudstechnieken.

BIJLAGE

Ton methaanverliezen en ton aardgas getransporteerd Eandis en Infrax 2011-2015