

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 251

van **ELISABETH MEULEMAN**

datum: 13 januari 2017

aan **JOKE SCHAUVLIEGE**

VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

Gerecycleerd asfalt - Verwerking

Naar aanleiding van de in de commissie voor Leefmilieu van 10 januari 2017 behandelde vraag om uitleg nr. 679 in verband met de verwerking van gerecycleerd asfalt in bestaande asfaltcentrales kreeg ik graag volgende bijkomende gegevens.

1. Welke asfaltcentrales zijn in Vlaanderen nog actief?
2. In hoeveel centrales wordt gerecycleerd asfalt verwerkt?
3. Met welk percentage gerecycleerd asfalt wordt gewerkt?
4. Welke metingen gebeurden in de verschillende centrales (zowel door de milieu-inspectie als via zelfcontrole)
5. Welke overschrijdingen werden geregistreerd en waar?
6. Kunnen de rapporten over de metingen worden overgemaakt?
7. Welke van de asfaltcentrales die gerecycleerde asfalt warm verwerken door middel van paralleltrommel doen wel aan nabehandeling van de afgassen? Wat is in die gevallen de totale organische koolstof (TOC) – uitstoot (bij vol debiet en maximum % gerecycleerde asfalt) indien wel aan nabehandeling wordt gedaan?
8. Welke van de asfaltcentrales die gerecycleerde asfalt warm verwerken door middel van paralleltrommel maken gebruik van een geurmaskerende techniek? Wat is hier de TOC-uitstoot (emissie in de schouw gemeten) indien een geurmaskerende techniek wordt gebruikt?

ANTWOORD

op vraag nr. 251 van 13 januari 2017

van **ELISABETH MEULEMAN**

1.

Provincie	Exploitatie
Antwerpen	VBG Wijnegem
Antwerpen	Belasco Puurs
Antwerpen	Deckx Puurs
Antwerpen	Deckx Grobbendonk
Antwerpen	ACRS Ravels
Antwerpen	Van Wellen Schoten
Limburg	Aswebo Lummen
Limburg	APL Heusden-Zolder
Limburg	Heijmans Infra Belasco Bilzen (VBG)
Oost-Vlaanderen	Stadsbader Flamand Beveren
Oost-Vlaanderen	Van Wellen Beveren
Oost-Vlaanderen	Belasco Gent
Oost-Vlaanderen	Aswebo Gent
Oost-Vlaanderen	Colpin - De Meester Dendermonde
Vlaams-Brabant	Asfaltcentrale Grimbergen
West-Vlaanderen	De Vriese Lichtervelde
West-Vlaanderen	Aswebo Brugge
West-Vlaanderen	Topasfalt (AC West) Oostende

2. 18

3. In de praktijk varieert het percentage ingezet gerecycleerd asfalt tussen 10% en 70%.

4. Voor wat betreft metingen uitgevoerd in het kader van het zelfcontroleprogramma gelden voor de parameters CO, stof, SO₂, NO_x en TOC de meetfrequenties vermeld in VLAREM II, artikel 5.30.2.2, §2. Via bijzondere voorwaarden kunnen er extra meetverplichtingen opgelegd worden, wat voor een aantal centrales ook gebeurd is. Bij installaties waarbij de afdeling Milieu-inspectie tijdens door haar uitgevoerde luchtemissiemetingen vaststelde dat er minstens 25 g/uur benzeen werd geëmitteerd, werden exploitanten verplicht om deze parameter maandelijks op te volgen conform de algemene voorwaarden uit VLAREM II.

Naast de zelfcontrolemetingen voerde de afdeling Milieu-inspectie in 2016 bij 9 centrales luchtemissiemetingen uit om de naleving van de emissiegrenswaarden te controleren.

5. Wat zelfcontroleresultaten betreft, werden voor de metingen in 2016 bij drie inrichtingen overschrijdingen vastgesteld van de emissiegrenswaarde voor totaal stof.

Bij één inrichting werd er een overschrijding vastgesteld van de emissiegrenswaarde voor TOC.

Wat betreft de resultaten van de luchtemissiemetingen in opdracht van de afdeling Milieu-inspectie in 2016 kwamen volgende resultaten naar voor: van één meting wacht de afdeling nog op de analyseresultaten van het erkend laboratorium. Bij twee bedrijven werd een overschrijding vastgesteld van de emissiegrenswaarde voor totaal stof. Bij één bedrijf werd een overschrijding vastgesteld van TOC en bij een ander bedrijf bleken de emissiegrenswaarden voor TOC, CO en benzeen te zijn overschreden.

6. Deze documenten kunnen worden opgevraagd bij de afdeling Milieu-inspectie.
7. Alle centrales verwerken gerecycleerd asfalt door middel van een paralleltrommel. Er zijn de afdeling Milieu-inspectie geen gegevens bekend waaruit zou blijken dat de emissie aan TOC significant hoger zou zijn indien bij dergelijke inrichtingen een hoog percentage aan gerecycleerd asfalt wordt verwerkt. Op basis van de huidige gegevens is er geen correlatie waarneembaar tussen de TOC-emissies en het gebruik van recyclageasfalt.
8. Bij vijf installaties wordt het gebruik van geurmaskerende technieken gerapporteerd. Er zijn bij de afdeling Milieu-inspectie geen gegevens bekend over de TOC-uitstoot specifiek op het ogenblik dat geurmaskerende technieken worden toegepast.