

Schriftelijke vragen (Artikel 40 Reglement van orde algemeen bestuur Vechtstromen 2017)

Nr.: 2022 07 en datum ontvangst: 24 mei 2022

Keuze:

Aan het dagelijks bestuur van Waterschap Vechtstromen

Onderwerp: uitstoot giftige stoffen “groene” biogasinstallaties waterschappen

Ondergetekende stelt het dagelijks bestuur van Waterschap Vechtstromen de volgende vragen:

1. Is het DB op de hoogte van bovengenoemde problematiek in de rioolwaterinstallaties van het waterschap Vechtstromen?
2. Zo ja, in hoeverre is de uitstoot van formaldehyde schadelijk voor de werknemers bij de RWZI 's en de omwonenden?
3. In hoeverre wordt er door de Unie van Waterschappen onderzoek gedaan naar de uitstoot van formaldehyde?
4. Wordt er in Unie verband ook nagedacht over, c.q. gewerkt aan mogelijke oplossingen ter voorkoming van de uitstoot van formaldehyde?

Toelichting:

In het dagblad Trouw d.d. dinsdag 24 mei wordt in een uitvoerig artikel vermeld dat de Provincie Gelderland meldt, dat bij minstens 5 rioolwaterzuiverings installaties de stof formaldehyde vrijkomt bij de verbranding in de biogasinstallaties.

De provincie Gelderland heeft de waterschappen in de Provincie Gelderland gesommeerd om actie te ondernemen teneinde de uitstoot van formaldehyde flink terug te brengen.

Ik wens graag schriftelijk antwoord.

Naam en ondertekening:

Namens de CDA fractie,
Freek Ensink

Aan: de heer F. Ensink
Cc: algemeen bestuur waterschap Vechtstromen

Van: dagelijks bestuur waterschap Vechtstromen (portefeuillehouder Erik Lievers , ambtelijk contact via bestuursondersteuning@vechtstromen.nl)

Datum: 7 juni 2022

Betreft: beantwoording schriftelijke vraag AB (ex art 40 RvO)

Onderwerp: uitstoot giftige stoffen "groene" biogasinstallaties waterschappen

Vraag 1

Is het DB op de hoogte van bovengenoemde problematiek in de rioolwaterinstallaties van het waterschap Vechtstromen?

Antwoord

Ja, naar aanleiding van berichtgeving in landelijke media en contacten met collega-waterschappen, is het DB op de hoogte gesteld van deze problematiek.

Vraag 2

Zo ja, in hoeverre is de uitstoot van formaldehyde schadelijk voor de werknemers bij de RWZI 's en de omwonenden?

Antwoord

Het is niet bekend in hoeverre eventuele uitstoot van formaldehyde schadelijk is. Formaldehyde is op zich een natuurlijke stof, die vrijkomt bij biologische processen in het menselijk lichaam. Daarnaast wordt het gevormd bij bijvoorbeeld de verbranding van diverse brandstoffen, kaarsen en wierook. Zoals bij meerdere stoffen het geval is bepaalt de vrijgekomen concentratie de schadelijkheid voor mens en dier.

Er zijn nog geen formaldehyde-metingen bij onze verbrandingsinstallaties (zoals warmtekrachtkoppelingen) verricht. Op korte termijn zullen metingen naar uitstoot en eventuele blootstelling van medewerkers uitgevoerd worden, zodat meer informatie beschikbaar komt. Onze apparaten hebben overigens geen uitstoot-normen in de vergunningen waaraan de metingen kunnen worden getoetst. Zodra die er zijn, kunnen we onze meetgegevens aan de normen toetsen. Wel zijn er normen voor de blootstelling van de medewerkers.

De eventuele uitstoot van formaldehyde vindt plaats via de uitlaatgassen. De uitlaten van de afgassen zijn op zodanige posities geplaatst dat werknemers en omgeving normaal gesproken niet aan de gassen worden blootgesteld.

Bij de uitstoot van zeer zorgwekkende stoffen zoals formaldehyde moet ernaar gestreefd worden om de uitstoot te minimaliseren.

Vraag 3

In hoeverre wordt er door de Unie van Waterschappen onderzoek gedaan naar de uitstoot van formaldehyde?

Antwoord

Met betrekking tot onderzoek is Waterschap Vallei en Veluwe op dit moment trekker namens de Vereniging van Zuiveringsbeheerders (VvZB). Daarbij vindt afstemming plaats met het bevoegd gezag en de STOWA. Op basis van de bevindingen zal besproken worden hoe verder gegaan wordt. Het onderzoek bij Vechtstromen wordt op zo kort mogelijke termijn georganiseerd, omdat gezondheid en welzijn van de medewerkers hoog in het vaandel staan. Dit vergt specialistische voorbereiding omdat deze specifieke stof niet eerder door ons is bemeten bij bijvoorbeeld WKK's of af-fakkels. Na dit oriënterende onderzoek zijn gegevens beschikbaar zodat toetsing plaats kan

vinden indien meer duidelijkheid ontstaat over normeringen.

Vraag 4

Wordt er in Unie verband ook nagedacht over, c.q. gewerkt aan mogelijke oplossingen ter voorkoming van de uitstoot van formaldehyde?

Antwoord

Zie ook vraag 3. De eerste initiatieven lopen nu via waterschap Vallei en Veluwe, waarbij ook Vechtstromen is aangehaakt. Wij zullen dan ook onze bevindingen delen zodra deze bekend zijn, en meewerken aan mogelijke oplossingsrichtingen.