

**Formulier ten behoeve van het indienen van schriftelijke vragen als bedoeld in artikel 37 van het Reglement van Orde Verenigde Vergadering Delfland**

Omschrijving problematiek

***Schriftelijke vragen CDA Delfland – drugsafval in waterzuivering***

Geacht college,

Onlangs is door het Europese Agentschap voor verdovende middelen EMCDDA in Lissabon opnieuw studie gedaan naar gebruik van verdovende middelen in Europese steden.

Deze week is daar uit voortkomend het European Drugs Report 2015 gepubliceerd, met nieuwe resultaten van metingen van cocaïne, amfetamine, ecstasy, methamfetamine en cannabis in rioolwater.

Het onderzoek, dat geleid wordt door het Europese SCORE netwerk, focust op het rioolwater

van ruim 50 Europese steden en enkele steden in Canada en Australië. Daarbij wordt het water chemisch geanalyseerd om het drugsgebruik van de bewoners in kaart te brengen.

Uit het onderzoek blijkt dat in de Nederlandse steden die zijn onderzocht (Amsterdam, Utrecht en Eindhoven) relatief veel cocaïne, amfetamine en ecstasy gebruikt, en ook voor cannabis geldt dat Nederland in de top 3 staat.

In de media is ook aandacht voor het rapport geweest (zie onderstaande linken).

Bijvoorbeeld

over directe lozingen van afval van amfetamine en xtc in het riool in Eindhoven.

Aangetoond is dat soms kilogrammen per week worden geloosd.

Wateronderzoeksinstituut

KWR analyseerde het rioolwater van de gemeenten<sup>2</sup>. KWR stelt: "De gevaarlijke stoffen als mierenzuur, aapen en aceton belanden door de lozingen op het riool uiteindelijk

in de natuur. De chemische stoffen worden lang niet allemaal afgebroken in waterzuiveringsinstallaties. De lozingen kunnen een schadelijk effect hebben op flora en fauna." KWR stelt verder dat de metingen in Eindhoven representatief zijn voor heel Zuid-Nederland.

[http://www.telegraaf.nl/binnenland/24115505/\\_\\_\\_Drugsafval\\_overspoelt\\_riool\\_\\_.html](http://www.telegraaf.nl/binnenland/24115505/___Drugsafval_overspoelt_riool__.html)

<http://www.kwrwater.nl/drugsinhetriool>

Vragen

Het CDA Delfland maakt zich zorgen over deze lozingen en de gevolgen daarvan en heeft daarom een aantal vragen aan het college.

1. kent u het rapport European Drug Report 2015;
2. kent u de recente nieuwsberichten waar in dit kader naar wordt verwezen;
3. heeft u sinds 2010 signalen of meldingen ontvangen dat binnen het beheersgebied van Delfland sprake is van lozingen van drugsafval,
  - a. zo ja, welke signalen/meldingen en hoeveel;
  - b. zo nee, hoe verklaart u dit;
  - c. kunt u aangeven of er sprake is van een toename van het aantal lozingen;
4. deelt u de visie van Wateronderzoeksinstituut KWR dat lang niet alle afvalstoffen worden afgebroken door de zuiveringsinstallaties,
  - a. zo ja, welke maatregelen kunnen aanvullend worden genomen;
  - b. zo nee, waarom niet;
  - c. welke gezondheidsrisico's ontstaan hierdoor
5. hoe communiceert u met betrokken partijen nadat een lozing is geconstateerd,
  - a. wordt er aangifte gedaan, zo nee waarom niet;
  - b. informeert u de betreffende gemeente;

c. onderhoudt u contact met de GGD's (of andere partijen) binnen het beheersgebied;

Wij zien de beantwoording in vertrouwen tegemoet,

Cees Kuijvenhoven, fractievoorzitter CDA  
Relus Breeuwsma, commissielid CDA (GSG)

#### Antwoorden

1. Het rapport European Drugs Report 2015 (Europees Waarnemingscentrum voor drugs en drugsverslaving) is in eerst instantie bedoeld om trends en ontwikkelingen op het gebied van Drugsverbruik in lidstaten van de EU, de kandidaat-lidstaat Turkije, alsook Noorwegen in kaart te brengen. De resultaten en conclusies zijn vooral gebaseerd op enquêtes en andere vormen van informatieverzameling niet gerelateerd aan onderzoek aan afvalwater. De enige referentie uit het rapport richting onderzoek aan afvalwater betreft dat er op pagina 43 geciteerd wordt uit onderzoek uit 2014. Het gaat over een indicatie van cocaineresiduen in het afvalwater van een aantal geselecteerde Europese steden (waaronder Amsterdam en Utrecht). Hierbij bleek dat in het weekend grotere hoeveelheden van een metaboliet (afbraakproduct) van cocaïne in het afvalwater aangetroffen werd dan op andere weekdays. Geconcludeerd kan worden dat kennis over dit rapport geen informatie toegevoegd over de aanwezigheid van drugs of hiervan afgeleide componenten in afvalwater.

Wat betreft genoemde informatie moet waarschijnlijk verwezen worden naar de studie van EMCDDA (*Perspective on drugs. Wastewater analysis and drugs: an European multi-city study*). Een belangrijke conclusie uit dit rapport is dat afvalwater analyse zich bewezen heeft als monitoringsgereedschap wat betreft het monitoren van drugsgebruik.

2. Het KWR artikel (<http://www.kwrwater.nl/drugsinhetriool>), waarnaar in de vraagstelling wordt verwezen, heeft dezelfde strekking als het antwoord op de eerste vraag. Wat betreft het artikel uit de Telegraaf wordt de indruk gewekt dat stoffen als aceton, aapaan en mierenzuur niet afbreekbaar zijn in zuiveringsinstallaties. Aceton en mierenzuur zullen naar verwachting geen probleem vormen wat betreft biologische afbraak in communale zuiveringsinstallaties. Problemen met het zuiveren van afvalwater zouden kunnen ontstaan als zij in onwaarschijnlijk hoge concentraties in het afvalwater zouden voorkomen.
3. Sinds 2010 (en eerder) zijn er geen signalen binnen het beheersgebied van Delfland ontvangen wat betreft lozingen van drugsafval. Hier zijn een aantal mogelijk verklaringen voor te geven, te weten:
  - Binnen het beheersgebied van Delfland zijn er, voorzover bij ons bekend is, geen laboratoria voor drugs aangetroffen;
  - Het bevoegde gezag informeert Delfland niet over opgerolde laboratoria, waar drugs geproduceerd werd;
  - Als er lozingen hebben plaats gevonden, zijn er geen meetbare negatieve effect op de werking van de zuiveringen. Dit geldt in principe voor alle soorten van illegale lozingen. Op de zuiveringen wordt er niet gemonitord op drugs of ander stoffen. Dit zou leiden tot zeer hoge kosten, gezien de veelheid aan verschillende stofjes. Bovendien wanneer het zou gaan om drugs of metabolieten ervan, zal de analyse plaats moeten vinden op een forensisch laboratorium (Voor het analyseren van drugs zijn de drugs (of metabolieten) als standaard nodig).
4. In het zuiveringsproces worden vele stoffen niet of onvolledig afgebroken. Dit varieert van geneesmiddelen tot bestrijdingsmiddelen. Wat betreft monitoring en onderzoek bestaat er het *Stowa-netwerk Monitoring nieuwe stoffen*. In dit

netwerk zitten medewerkers van alle waterschappen (met een achtergrond op het gebied van oppervlakte water, afvalwater, toxicologie, etc.). Betrokken is ook de Unie van Waterschappen. In het Netwerk is ook Delfland vertegenwoordigd. Binnen het netwerk is aandacht voor alle punten van vraag 4 (a t/m c) en worden alle internationale ontwikkelingen gevolgd op het terrein van vreemde stoffen in afvalwater en oppervlakte water. In geval noodzakelijk wordt er verder Stowa onderzoek geëntameerd.

5. Wanneer het een lozing op het riool betreft, is de gemeente het handhavende en vergunningverlenende bevoegd gezag. De gemeenten hebben de taak tegenwoordig vaak overgedaan aan een Omgevingsdienst. In het geval dat het zuiveringsproces verstoord wordt, zal er onderzoek gedaan worden naar de mogelijke oorzaak. Dit zal in samenwerking tussen Delfland en Omgevingsdienst moeten gebeuren. In geval het een lozing is op oppervlakte water, ligt de handhavende taak bij Delfland. Daarbij wordt altijd contact opgenomen en samengewerkt met andere relevante bevoegde gezagen, zoals de politie.

Wat betreft contacten met de GGD's of andere partijen: Het monitoren naar drugs lijkt tot op heden bedoeld als een monitoringsmiddel om de ontwikkelingen van het drugsgebruik in Europa, Turkije en Noorwegen te volgen. Dit als een betrouwbaarder geachte vervanging van het onderzoek met behulp van enquêtes en andere onderzoeksmethoden. Als een instantie een verzoek indient bij Delfland om hiervoor monsters aan te leveren, zal hieraan zeker medewerking worden verleend.

**Dit formulier richten aan de voorzitter van de Verenigde Vergadering van Delfland  
mvanhaersmabuma@hhdelfland.nl  
met afschrift aan de griffier [hfobler@hhdelfland.nl](mailto:hfobler@hhdelfland.nl)**

**DMS nummer: 1201720**

**Datum en tijdstip ontvangst: maandag 8 juni 2015, 09.00 uur**