



Alkmaar, 29 maart 2024

Schriftelijke vragen: Gebruik Duomix in de gemeente Alkmaar

Betreft: Schriftelijke vragen, artikel 42 RvO, over het gebruik van Duomix in de gemeente Alkmaar

Aan het college van B&W,

Den Haag heeft recent het besluit genomen om te stoppen met het gebruik van Duomix. Duomix is een halfverharding dat bestaat uit een mengsel van circa 85% gebroken staalslak en circa 15% gegranuleerd hoogovenslag, bijproducten die vrijkomen bij de productie van staal. Het product wordt veelal gebruikt bij de aanleg van wandel- en fietspaden, maar ook bij de ophoging van wegen en dijken. In Duomix zit onder meer het voor de mens gevaarlijke element Vanadium. Een te hoge opname van dit element kan bronchitis en longontstekingen veroorzaken.

In Den Haag kwamen er klachten binnen van gebruikers van het Koningsplein, waar sinds kort ook Duomix ligt. Kinderen die er speelden kregen last van traanogen en hoestbuien. Dit was reden voor de gemeente aldaar om te kijken wat de gevolgen zijn van het gebruik van Duomix, wat uiteindelijk heeft geresulteerd in het besluit van de Hofstad om te stoppen met het gebruik van het product.

Het RIVM heeft in 2019 op verzoek van Staatsbosbeheer al onderzoek gedaan naar de effecten van het gebruik van Duomix bij de aanleg van fietspaden. Conclusie van dat onderzoek was dat het aanwezige vanadium geen gezondheidsrisico veroorzaakte voor mensen die gebruikmaakten van het fietspad, of in de nabijheid ervan recreëerden. Hetzelfde geldt voor grotere (huis)dieren, vogels en drinkwater in het gebied.

Vanadium is een anorganische verontreiniging, wat betekent dat mensen hier alleen aan worden blootgesteld door inhalatie (stofvorming) of directe inname. Bijvoorbeeld door na werkzaamheden met Duomix de handen niet te wassen of als de stofdeeltjes door de wind in de lucht komen en worden ingeademd.

Dit laatste zou een oorzaak kunnen zijn van de klachten in Den Haag en dat baart de Alkmaarse VVD wel zorgen. Wij willen immers niet dat onze kinderen worden blootgesteld aan giftige stoffen terwijl ze aan het spelen zijn op een pleintje, of dat recreanten gezondheidsrisico's lopen bij een potje jeu de boules. Bovendien blijkt uit onderzoek dat verkeerd gebruik van Duomix ook de nodige risico's met zich meebrengt.

Wij hebben naar aanleiding van bovenstaande de volgende vragen aan het college:

1. Deelt het College de zorgen van de Alkmaarse VVD over het (verkeerde) gebruik van Duomix en kan u beargumenteren waarom wel of waarom niet?
2. Wat is het huidige gemeentelijke protocol voor het gebruik van Duomix?
3. Heeft de gemeente in kaart bij welke projecten er allemaal gebruik is gemaakt van Duomix?
 - 3.1: Zo ja, zijn er (speel)pleinen of recreatiegebieden waar kinderen en/of recreanten direct in aanraking kunnen komen met Duomix?
 - 3.1.1: Indien deze er zijn, is het college voornemens de Duomix halfverharding hier te verwijderen, waarom wel of waarom niet?
 - 3.2: Zo nee, is het college van plan om inzichtelijk te maken waar er allemaal Duomix ligt? Indien men dit niet voornemens is, zou u dit willen beargumenteren?
4. Is er een registratie en meldingsplicht voor het gebruik van Duomix in onze gemeente?
 - 4.1: Zo nee, is het college van plan dit in te voeren? Indien men niet voornemens is dit te doen, zou u dit willen beargumenteren?
5. Is het college van plan het voorbeeld te volgen van Den Haag om het gebruik van Duomix te verbieden, waarom wel of waarom niet?

Ondertekend door raadslid
Marius Wiegman

<https://www.rivm.nl/bibliotheek/rapporten/2019-0012.pdf>

<https://eenvandaag.avrotros.nl/item/risicos-verkeerd-gebruik-staalslakken-waren-al-tientallen-jaren-bekend/>

<https://eenvandaag.avrotros.nl/item/risicos-verkeerd-gebruik-staalslakken-waren-al-tientallen-jaren-bekend/>
<https://eenvandaag.avrotros.nl/item/risicos-verkeerd-gebruik-staalslakken-waren-al-tientallen-jaren-bekend/>