

*Beste griffie,*

*Naar aanleiding van het artikel wat vandaag in Trouw is verschenen mbt het kankerverwekkende benzeen wat asfaltfabrieken uitstoten willen wij het college de volgende vragen stellen; Wij verzoeken het college hierop te antwoorden nog voor de raadsvergadering van 9 februari 2021.*

*1. Een deel van de 35 asfaltfabrieken overschrijdt de norm voor het uitstoten van de kankerverwekkende stof Benzeen, is dit ook het geval bij de asfaltfabriek van Ooms op het industrieterrein Lagedijk?*

**Hoewel wij geen meting hebben verricht, moet worden aangenomen dat de asfaltfabriek van Ooms benzeen uitstoot en dat deze uitstoot boven de norm is. Hieronder lichten wij dit toe.**

**Het bedrijf heeft een omgevingsvergunning uit 2006 waarin onder meer is opgenomen dat geen teerhoudend asfalt mag worden geaccepteerd. In de vergunning zijn ook emissie voorschriften opgenomen gebaseerd op de toen geldende Nederlandse Emissie Richtlijnen (NER). Daarbij is de maximale uitstoot vastgesteld op 150 mg/Nm<sup>3</sup>. In de voorschriften staat dat eenmalig onderzoek moet worden gedaan naar de werkelijke emissie. In 2016 is dit onderzoek gehouden en daaruit bleek dat de emissie tussen de 100 en 130 mg/Nm<sup>3</sup> bedroeg. Hiermee is toen voldoende aangetoond dat aan de grenswaarde werd voldaan. Voor de uitstoot van benzeen is geen aparte norm opgenomen in de vergunning. Er is ook geen meting verricht om de concentratie benzeen in de totale uitstoot te meten.**

**Een van de voorschriften luidt verder dat het aangevoerde freesasfalt wordt bemonsterd en geanalyseerd op aanwezigheid van teer voordat het bij de centrale wordt geaccepteerd. Het freesasfalt moet voldoen aan normen die zijn vastgelegd in een nationale beoordelingsrichtlijn. Als het freesasfalt voldoet aan deze richtlijn wordt – zo blijkt uit onderzoek - bij de verwerking ervan ook voldaan aan de emissie-eisen van het Activiteitenbesluit. Het bedrijf voldoet aan deze normen. Er werd tot voor kort door de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord van uit gegaan dat, omdat er geen teerhoudend freesasfalt wordt verwerkt, er geen nader onderzoek nodig was. Op 22 februari 2021 heeft het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (I&W) echter verduidelijkt dat alle asfaltfabrieken benzeen uitstoten.**

**In 2018 is de stof Benzeen aangemerkt als Zeer Zorgwekkende Stof (ZZS) en is hiervoor in het Activiteitenbesluit de norm opgenomen van 1 mg/Nm<sup>3</sup>. Door deze veranderde regelgeving kan voor zover ons nu bekend is geen enkele asfaltfabriek in Nederland aan deze zeer scherpe norm voldoen. Als een bedrijf een ZZS naar de lucht emitteert dan is het bedrijf verplicht deze emissie te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken. Deze minimalisatieverplichting staat eveneens in het Activiteitenbesluit. Elke vijf jaar moet het bedrijf informatie overleggen aan het bevoegd gezag op welke wijze invulling wordt gegeven aan het minimaliseren van de uitstoot van de ZZS waaronder benzeen. Als startjaar geldt 2016. Dat betekent dat in het lopende jaar 2021 een nieuw onderzoeksrapport zal worden aangeleverd.**

**I&W en de Vakgroep Bitumineuze Werken (VBW) zijn sinds 2017 bezig met onderzoek naar de mogelijkheden om de emissie van benzeen te kunnen minimaliseren. Zij onderzoeken wat de precieze oorzaak van de benzeen emissie is en wat eraan kan worden gedaan. Dit onderzoek wordt naar verwachting later dit jaar afgerond. Daarna kan volgens het ministerie pas worden besloten wat voor maatregelen passend zijn.**

*2. Hoe vaak wordt er door de gemeente gecontroleerd of de uitstoot van benzeen binnen de normering valt en wanneer is er voor het laatst gecontroleerd?*

**Er wordt tijdens het jaarlijks periodiek toezicht bij de firma Ooms niet specifiek gecontroleerd op de emissie van benzeen (zie onder 1). Wel meet het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu in geheel Nederland het benzeengehalte in de lucht (zie ook onder 4).**

*3. Wordt er in de asfaltfabriek op de Lagedijk ook oud asfalt gerecycled?*

**Ja. Er wordt uitsluitend freesasfalt dat geen teer bevat gerecycled. Bij elke partij freesasfalt dat wordt aangeboden om te verwerken in nieuw asfalt, wordt een analyserapport geleverd waaruit blijkt dat het freesasfalt niet teerhoudend is.**

**De kwaliteit van het recyclebare asfalt wordt beoordeeld aan de hand van de "Nationale beoordelingsrichtlijn voor het NL BSB productcertificaat voor bitumineus gebonden mengsels". Hiervoor is het bedrijf gecertificeerd door een geaccrediteerde certificatie-instelling. Ooms is in het bezit van een kwaliteitsverklaring aangeduid als NL BSB productcertificaat. Het certificaat borgt onder meer dat het recyclebare asfalt voldoet aan de kwaliteitscriteria om te mogen worden toegepast. Een gecertificeerd bedrijf als Ooms wordt ten minste twee keer per jaar onaangekondigd gecontroleerd door de certificerende instantie om te bepalen of ze zich houden aan de kwaliteitseisen. Deze geaccrediteerde certificatie-instelling bemonstert daartoe bij Ooms de samenstelling van ingenomen freesasfalt en laat dit analyseren en toetsen.**

*4. Als er een overschrijding bij de asfaltfabriek in Schagen is geconstateerd bent u dan voornemens hierop te handhaven?*

**Ja. Wij sturen nu echter niet op handhaving aan, omdat wij het verantwoord achten de rapporten en richtlijnen van het I&W en VBW af te wachten. Het risico voor de volksgezondheid achten wij minimaal. Dit stoelen wij ten eerste op het feit dat Ooms aan de voorheen geldende emissienormen voldoet en zoals eerder gesteld geen teerhoudend freesasfalt verwerkt.**

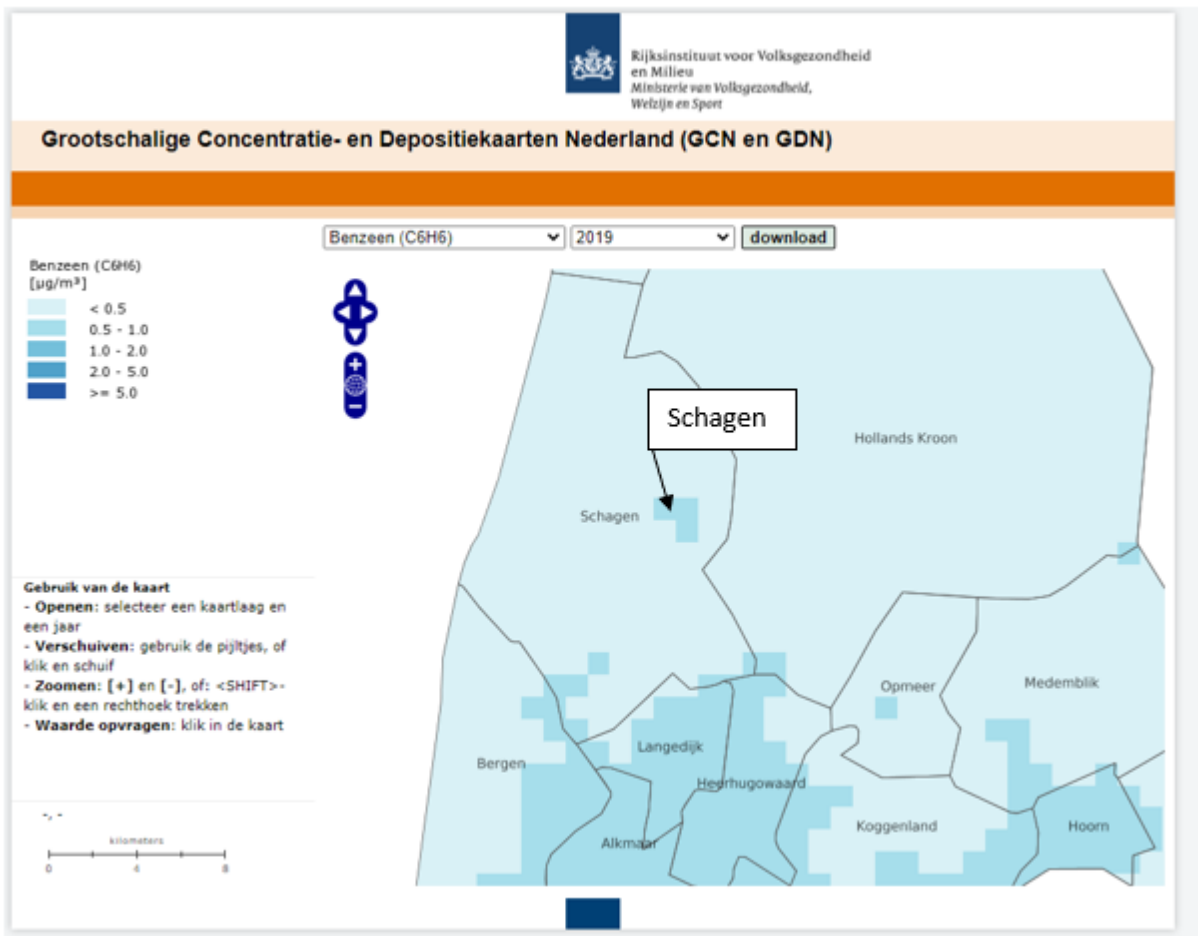
**I&W en VBW verwachten aan het einde van dit jaar met aanbevelingen en maatregelen te komen om de emissie van benzeen bij asfaltcentrales te beperken. Aan de hand van de landelijke maatregelen die worden opgesteld voor asfaltfabrieken zal het bedrijf worden gesommeerd aan de nieuwe voorschriften te voldoen.**

**De normoverschrijding die wel moet worden aangenomen (zie onder 1) is naar verwachting klein tot zeer klein. Dat baseren wij op de volgende indicaties:**

**De asfaltfabriek van Ooms gevestigd in Amsterdam heeft wel de emissie op losse componenten laten analyseren en kwam bij een productiecapaciteit die vier keer groter is dan de vestiging in Schagen op een waarde van 1,5 mg/Nm<sup>3</sup>.**

**Daarnaast monitort het RIVM voor het Ministerie van VWS in Nederland de jaargemiddelde concentraties aan o.a. benzeen op leefniveau. De wettelijke norm voor de benzeenconcentratie op leefniveau bedraagt 5 µg/m<sup>3</sup>. (µg = 1/1000 gram) Het wettelijk vastgelegde verwaarloosbaar risiconiveau voor de benzeenconcentratie op leefniveau is 1 µg/m<sup>3</sup>.**

**De jaargemiddelde benzeenconcentratie bedroeg in 2019 voor de stad Schagen maximaal 1 µg/m<sup>3</sup>. Er was in Schagen volgens het meetsysteem van het RIVM in 2019 sprake van een verwaarloosbaar risiconiveau voor de benzeenconcentratie op leefniveau.**



Bron: [RIVM Geodatasite | Grootschalige Concentratie- en Depositiekaarten Nederland \(GCN en GDN\)](https://www.rivm.nl/geodata/gcn-gdn)

De directie van de asfaltfabriek in Schagen is zich overigens bewust van de problematiek die er speelt en voert eigen onderzoek naar de herkomst van benzeen. Daarnaast onderzoekt het bedrijf op welke wijze zij de emissie van benzeen van de fabriek in Schagen kan verminderen. De directie weet dat in 2021 informatie aan de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (ODNHN) moet worden overgelegd inzake de minimalisatieplicht. Wethouder Heddes heeft contact opgenomen met het bedrijf met als doel de metingen zo spoedig mogelijk te laten uitvoeren.