



ZUID-HOLLAND WEST

Gemeente Zoetermeer
T.a.v. [redacted]
Postbus 15
2700 AA ZOETERMEER

Datum 21/12/2009
Ons Kenmerk AGZ/IV/ 2009/1711
Behandeld door [redacted]
Bijlage(n) [redacted]
Doorkiesnummer [redacted]
Onderwerp ethyleenoxide

Geachte [redacted]

Op 16 december 2009 heeft de GGD Zuid-Holland West u een advies uitgebracht over de gezondheidsrisico's die de burgers van Zoetermeer hebben gelopen door de uitstoot van ethyleenoxide. Op 18 december 2008 kreeg de GGD van uw gemeente de vraag om een specifiek advies uit te brengen over de gezondheidsrisico's die de volkstuinders in de omgeving van het bedrijf Sterigenics, gevestigd aan de Storkstraat, hebben gelopen.

In het advies van 16 december concludeert de GGD dat op basis van de beschikbare gegevens de mensen in de omgeving van dit bedrijf een klein gezondheidsrisico hebben gelopen. Dit met het oog op het feit dat ethyleenoxide een stof is die kanker kan veroorzaken. De GGD acht de kans klein dat iemand uit deze groep hierdoor kanker krijgt. Andere gezondheidseffecten worden niet verwacht.

Het bovenstaande geldt eveneens voor volkstuinders die aanwezig zijn geweest op een volkstuin in de buurt van Sterigenics. Naarmate iemand een kortere periode in de buurt van het bedrijf is geweest, zal het gezondheidsrisico kleiner zijn.

Wat betreft het eten van het op de volkstuintjes geteelde voedsel. Ethyleenoxide is een gas. Mensen kunnen daarom vooral via de ademhaling ethyleenoxide binnenkrijgen. Als dit gas in de lucht of in water komt, breekt het binnen een paar dagen af. Ethyleenoxide kan in water oplossen, maar verdampt daar ook weer snel uit. Ethyleenoxide bindt zich niet aan planten. Daarom is het onwaarschijnlijk dat ethyleenoxide in of op voedselproducten blijft zitten. Op basis van deze informatie verwacht de GGD dat volkstuinders nauwelijks of geen ethyleenoxide hebben binnengekregen door het eten van groenten of fruit uit de volkstuin. Het is derhalve niet te verwachten dat het eten van groenten uit de volkstuinten tot gezondheidsschade heeft geleid.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

[redacted]
D

directeur GGD Zuid-Holland West

GGD Zuid-Holland West

Correspondentieadres

Postbus 6080

2702 AB Zoetermeer

Hoofdvestiging

Brechtzijde 1

2725 NR Zoetermeer

Bankrek. [redacted]

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

D Art. 5.1 lid 1 sub d

Deze informatie betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

D Art. 5.1 lid 1 sub d

Deze informatie betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de UAVG