

Aan de staatsecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
Mevrouw drs. T. van Ark
Postbus 90801
2509 LV DEN HAAG

BETREFT Grenswaarde voor Tarwemeelstof Advies aan Minister SZW inzake grenswaarde
Tarwemeelstof

DEN HAAG 7 maart 2018 **E-MAIL** d.theodori@ser.nl
ONS KENMERK 17.20520/DT/nb **TOESTELNUMMER** 070 3499 685
BIJLAGE(N)

Mevrouw de Staatssecretaris,

In het kader van het grenswaardestelsel dat per 1 januari 2007 is ingevoerd, adviseert de subcommissie Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW) van de Sociaal-Economische Raad u over de invoering van wettelijke grenswaarden voor genotoxisch kankerverwekkende en over inhaleerbare allergene stoffen waarvoor geen veilige drempelwaarde kan worden vastgesteld.

De subcommissie¹ adviseert u nu over meelstof afkomstig van tarwe verwante graansoorten waaronder haver, gerst en rogge (hierna aangeduid als tarwemeelstof). Tarwemeelstof is een inhaleerbare allergene stof waarvoor geen veilige drempelwaarde kan worden vastgesteld. Dit advies is vastgesteld op 7 februari 2018.

Advies

Op 20 juli 2017 heeft de Gezondheidsraad (GR) zijn eerdere advies over de beroepsmatige blootstelling aan tarwemeelstof geactualiseerd. In 2004 leidde de GR een gezondheidkundige advieswaarde af van 0,12 milligram (mg) inhaleerbaar tarwemeelstof per kubieke meter (m³) lucht (gemiddeld over een 8-urige werkdag). In zijn recente advies stelt de GR de advieswaarde bij tot 0,2 mg inhaleerbaar tarwemeelstof per m³ lucht.

Eerder, op 22 december 2016, heeft de subcommissie in een brief aan uw ministerie geconcludeerd dat invoering van de advieswaarde van 0,12 mg/m³ als wettelijke grenswaarde niet haalbaar is. Zij adviseerde de waarde van 1,2 mg/m³ gemiddeld over een 8-urige werkdag in te voeren (TGG-8u), met inachtneming van een overgangstermijn van twaalf maanden. Daarbij schreef de subcommissie dat ze de haalbaarheidstoets opnieuw zal uitvoeren na een periode van vier jaar om te bezien of 0,12 mg/m³ TGG-8u dan wel haalbaar is, of dat verlaging richting de in 2004 door de GR geadviseerde waarde mogelijk is.

¹ De samenstelling van de subcommissie GSW is als bijlage aan deze brief toegevoegd.

Gezien de recente datum van dit advies van de subcommissie (22 december 2016) en het voornemen om na een periode van vier jaar een haalbaarheidstoets opnieuw uit te voeren, adviseert de subcommissie de minister dat de nieuwe advieswaarde van de GR geen aanleiding vormt om haar advies voor het invoeren van een wettelijke grenswaarde van 1,2 mg/m³ TGG-8u te herzien.

Hierbij neemt de subcommissie zich expliciet voor om over vier jaar, met prioriteit, een nieuw haalbaarheidsonderzoek uit te voeren om te bezien of de door de GR geadviseerde waarde van 0,2 mg/m³ dan te halen is.

Toelichting

Huidige grenswaarde

Er is geen wettelijke grenswaarde voor tarwemeelstof. De subcommissie heeft op 22 december 2016 de minister geadviseerd om een wettelijke grenswaarde in te voeren op het niveau van 1,2 mg/m³ TGG-8u, met inachtneming van een overgangstermijn van twaalf maanden.

Standpunt Gezondheidsraad (2017)

De GR heeft op 20 juli 2017 een rapport uitgebracht over tarwemeelstof². Op uw verzoek heeft de GR een advieswaarde berekend uitgaande van 1% extra risico op sensibilisatie (het moment waarop het immuunsysteem in verhoogde staat van paraatheid raakt, maar er nog geen of nauwelijks klachten optreden). De GR hanteert bij advieswaarden voor allergenen het uitgangspunt dat niet alleen de allergische klachten, maar ook de sensibilisatie voorkomen moet worden, zo ook voor tarwemeelstof.

In de algemene bevolking raken 2 op de 100 mensen (2%) gesensibiliseerd voor tarwemeelstof. Een extra risico van 1% betekent dat in een werkomgeving waar mensen worden blootgesteld aan tarwemeelstof niet 2, maar 3 op 100 mensen gesensibiliseerd raken. Die '1% extra' geldt sinds 2009 als een uitgangspunt voor het Nederlandse grens-waardenstelsel.

Betrokkenheid organisaties en gevolgde procedure

Het GR-rapport is op 27 juli 2017 ter attendering aan een aantal betrokken (branche)organisaties en Arbodiensten toegezonden.

Met vriendelijke groet,



drs. D. Theodori
secretaris

² Health Council of the Netherlands. Wheat and other cereal flour dusts. Health-based recommendation on occupational exposure limits The Hague: Health Council of the Netherlands, 2017; publication no. 2017/10.