

Datum: 20 juli 2017

Persbericht

Veilig werken met tarwemeelstof

Inademing van tarwemeelstof kan leiden tot allergische klachten aan luchtwegen en ogen. Dit is een risico voor werknemers in bakkerijen en de meelverwerkende industrie. De concentratie tarwemeelstof in de lucht op de werkplek is van invloed op het aantal werknemers dat overgevoelig raakt voor de stof. De nieuwe advieswaarde, bedoeld om het aantal mensen dat op de werkplek overgevoelig raakt te beperken, is 0,2 milligram inhaleerbaar tarwemeelstof per kubieke meter. Dit schrijft de Gezondheidsraad in een advies dat vandaag is aangeboden aan de minister van SZW.

De Gezondheidsraad berekent bij welke concentratie werknemers ten opzichte van de niet beroepsmatig blootgestelde algemene bevolking een extra kans hebben van 1% om overgevoelig te raken voor allergenen in tarwemeelstof. In 2004 berekende de Gezondheidsraad een concentratie van 0,12 milligram per kubieke meter lucht (0,12 mg/ m³). Op basis van aanvullende onderzoeksgegevens heeft de raad een nieuwe advieswaarde uitgerekend van 0,2 milligram inhaleerbaar tarwemeelstof per kubieke meter lucht (0,2 mg/m³). Voor het huidige advies heeft de commissie meer onderzoeksgegevens kunnen gebruiken dan voor het vorige advies. De nieuwe, hogere, schatting is daardoor betrouwbaarder.

De publicatie Wheat and other cereal flour dusts (nr. 2017/10) is uitgebracht in het Engels en heeft een Nederlandse samenvatting. Het advies is te downloaden van www.gezondheidsraad.nl. Nadere inhoudelijke inlichtingen verstrekt Eert Schoten, tel. 06 462 36 998, e-mail: ej.schoten@gr.nl.