

Oorzaak luchtwegproblemen rond veehouderijen onduidelijk

Recente onderzoeken bevestigen eerdere bevindingen dat wonen in de buurt van veehouderijen effect kan hebben op de luchtwegen. Er zijn aanwijzingen voor een verminderde longfunctie en voor een verhoogd risico op longontsteking. Op basis van de beschikbare onderzoeken kan echter niet worden geconcludeerd dat er sprake is van een oorzakelijk verband. Dat schrijft de Gezondheidsraad in zijn advies over gezondheidsrisico's rond veehouderijen.

Er bestaan in de maatschappij veel zorgen over de gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Recent onderzoek bevestigt eerdere bevindingen dat mensen die in de buurt van veehouderijen wonen vaker een verminderde longfunctie hebben. Ook blijkt dat wonen in de buurt van veehouderijen een verhoogd risico op longontsteking met zich meebrengt. Het onderzoek kan echter geen uitsluitsel geven over de vraag of er sprake is van een oorzakelijk verband.

Ook internationale onderzoeken kunnen daar geen uitsluitsel over geven. Daarvoor is het aantal kwalitatief goede onderzoeken te beperkt. Bovendien is het niet zonder meer mogelijk de uitkomsten van buitenlands onderzoek te vertalen naar de Nederlandse situatie.

In verschillende onderzoeken wordt de verminderde longfunctie in verband gebracht met een hoge concentratie ammoniak. Het is echter niet duidelijk of ammoniak de oorzaak is. Wel is bekend dat ammoniak bijdraagt aan de vorming van zogenoemd secundair fijnstof. Maar het is volgens de Gezondheidsraad niet aannemelijk dat de gezondheidsrisico's ten gevolge van blootstelling aan secundair fijnstof voor omwonenden van veehouderijen hoger zouden zijn dan voor mensen die verder weg wonen. De vorming van fijnstof neemt namelijk enige tijd in beslag en heeft zich dan al over grote afstanden verspreid.

Hoewel niet kan worden vastgesteld wat de luchtwegeffecten rond veehouderijen veroorzaakt, is het wel zinvol maatregelen te treffen. De Gezondheidsraad adviseert verdere reductie van de uitstoot van fijnstof en van ammoniak.

De publicatie Gezondheidsrisico's rond veehouderijen: vervolgadvisie (nr. 2018/04) is te downloaden van www.gezondheidsraad.nl. Nadere inhoudelijke inlichtingen verstrekt Eert Schoten, tel. 06 462 36 998, e-mail: ej.schoten@gr.nl.