
De adviesaanvraag

Op 8 februari 2008 ontving de voorzitter van de Gezondheidsraad de volgende brief van de minister van Ruimte en Milieu.

Geachte heer Knottnerus,

Het bewerkstelligen van een gezonde en veilige leefomgeving voor kinderen is één van de speerpunten van dit kabinet. Een gezond binnenmilieu op scholen is één van de aspecten die een positieve invloed heeft op de kwaliteit van de leefomgeving van kinderen en leerkrachten. Dit is door het kabinet opgepakt als onderdeel van 'Milieu en Gezondheid 2008-2012'.

Binnenmilieu kent vele aspecten waaronder luchtkwaliteit, geluid, temperatuur en luchtvochtigheid. Het verbeteren van het binnenmilieu op scholen verdient de aandacht. Kinderen brengen een belangrijk deel van hun jeugd door in en om schoolgebouwen en het is dan ook zaak om de kwaliteit van het binnenmilieu te waarborgen.

Op verzoek van mij en mijn collega's van OCW, VWS en voor WWI zijn in de afgelopen periode diverse onderzoeken uitgezet om inzicht te krijgen in de feitelijke situatie rondom het binnenmilieu op scholen. Tevens zijn diverse gemeenten en schoolbesturen reeds concreet aan de slag gegaan om het binnenmilieu waar nodig te verbeteren. De bevindingen uit de onderzoeken en de input vanuit het veld vormen de basis voor de kabinetsvisie binnenmilieu basisscholen die begin 2008 door het kabinet wordt aangeboden aan de Tweede Kamer.

In deze kabinetsvisie zullen de beleidslijnen voor de toekomst gepresenteerd worden waarbij tevens duidelijk is dat er nog kennislacunes zijn rond het binnenmilieu. Tegen deze achtergrond wil ik graag mede namens mijn collega's van OCW, VWS en voor WWI het standpunt van uw raad vernemen over de volgende vragen.

- 1 Wat zijn de belangrijkste factoren in het binnenmilieu van scholen die schadelijke effecten kunnen hebben op de gezondheid van kinderen en leerkrachten en cognitieve prestaties van kinderen? Bij welke mate van blootstelling kunnen deze effecten optreden?
- 2 Voor welke binnenmilieufactoren in scholen is CO₂ een goede indicator waar het de luchtverversing betreft? In hoeverre is CO₂ een indicator is voor de luchtkwaliteit in klaslokalen?
- 3 Hoe verhouden de motieven en achtergronden van de CO₂-toetswaarde voor ventilatie die gehanteerd wordt door de GGD zich tot de CO₂-concentratiewaarde die beleidsmatig gehanteerd wordt voor het afvoeren van verontreinigingen uit de binnenlucht?
- 4 De capaciteitseisen voor de ventilatie in het Bouwbesluit 2003 voor nieuwbouw, gebaseerd op het vermijden van geuroverlast, zijn afgeleid van het advies van de Gezondheidsraad uit 1984. Zijn er gezondheidskundige redenen om de huidige CO₂-concentratiewaarde van 1 200 ppm te heroverwegen?
- 5 In hoeverre zijn advieswaarden op te stellen voor andere (dan CO₂) binnenmilieu factoren voor zover die verband houden met ventilatie?

U wordt gevraagd relevante aspecten van bovenstaande onderwerpen mee te nemen in de opstelling van het advies. Gezien het belang van het onderwerp verzoek ik u mede namens mijn collega's om eind 2008 uw advies hierover uit te brengen.

Hoogachtend,
de minister van Ruimte en Milieu,
w.g.
dr. Jacqueline Cramer