



SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 406
van **ELISABETH MEULEMAN**
datum: 24 april 2015

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ONDERWIJS

Schoolgebouwen - Kwaliteit binnenlucht

De voorbije jaren zijn door het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (zie website LNE) verscheidene onderzoeken uitgevoerd rond binnenluchtkwaliteit in schoolgebouwen. Uit deze onderzoeken blijkt dat het zeer slecht gesteld is met de binnenluchtkwaliteit van onze schoolgebouwen, en dat binnenluchtkwaliteit een belangrijk aandachtspunt bij nieuwbouw en verbouwingswerken.

Kinderen zijn het meest kwetsbaar voor slechte binnenluchtkwaliteit.

1. Zijn er naast bovenvermelde onderzoeken reeds concrete acties ondernomen inzake deze problematiek? Wat waren deze concreet per beleidsdomein?
2. Hoe houdt de Vlaamse Regering hier rekening mee bij de verbouwing of nieuwbouw van schoolgebouwen?
3. Welke toekomstige maatregelen of acties zijn hierrond gepland? Wat is de timing en het budget?

Deze vraag werd gesteld aan de ministers Hilde Crevits (406), Jo Vandeurzen (603), Joke Schauvliege (716)

GECOÖRDINEERD ANTWOORD

op vraag nr. 406 van 24 april 2015

van **ELISABETH MEULEMAN**

1. In het verleden werden inderdaad al een aantal concrete projecten en acties uitgewerkt naar aanleiding van:

- onderzoek van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE);
- literatuuronderzoek;
- bevestigingen van leraren, directies en andere onderwijsactoren door de projectteams;
- ervaringen uit het buitenland.

De betrokken diensten verwijzen onder andere naar de volgende projecten en acties:

Forum 'Gezond (met) Verstand': tijdens dit forum werden de actoren die een bijdrage kunnen leveren aan het verbeteren van milieugezondheid op school, verzameld. Er werd een bevestiging georganiseerd bij de scholen waarvan het resultaat werd samengelegd met de resultaten van een workshop over 'milieu en gezondheid op school'. Het forum toonde aan dat het noodzakelijk is om de beschikbare informatie uit te wisselen over de verschillende aspecten van milieu en gezondheid. Het forum was hiervoor een eerste stap in de goede richting.

'Lekker Fris': dit project werd uitgewerkt door de medisch milieukundigen in samenwerking met het Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG) en het departement LNE en sensibiliseert leerlingen en leerkrachten van basisscholen om op klasniveau te werken aan een gezonde binnenlucht. Dit project werd geëvalueerd tijdens het BiBa (Binnenmilieu in Basisscholen) onderzoek dat uitgevoerd werd door het departement LNE.

'Air@school': dit project werd uitgewerkt door de medisch milieukundigen in samenwerking met het AZG en sensibiliseert leerlingen en leerkrachten van de secundaire scholen om op klasniveau te werken aan een gezonde binnenlucht.

'Actieweek Gezond wonen': in november 2014 werd de eerste actieweek 'Gezond wonen' georganiseerd om gezond wonen extra in de kijker te zetten en burgers en lokale actoren bewust te maken van gezond wonen. De actieweek wil verenigingen, organisaties, professionelen, woonwinkels of gezondheidswerkers motiveren acties te organiseren naar specifieke doelgroepen. In het aanbod van acties, vormingen en materialen in kader van de actieweek zijn ook de educatieve pakketten voor scholen opgenomen ('Lekker Fris' en 'Air@school').

'Instrument duurzame scholenbouw': het 'Instrument duurzame scholenbouw' werd ontwikkeld door AGIO en het GO!. Dit instrument biedt aan het bouwteam de nodige ondersteuning om de aspecten van duurzaamheid van een school te meten. Daarnaast kan men aftoetsen of het project aan de minimale vereisten voldoet. De duurzaamheidsmeter is bruikbaar voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. Dit instrument besteedt ook aandacht aan de kwaliteit van de binnenlucht op school. Binnen het GO!-onderwijs en binnen het project 'scholen van morgen' zijn scholen verplicht dit instrument te gebruiken bij een renovatie of nieuwbouw. In het DBFM-project worden scholen ook gesubsidieerd voor onderhoud.

Pilootproject Passiefscholen: na de evaluatie van de ervaringsbevraging in het kader van het pilootproject Passiefscholen hebben AGION, GO! en Passiefhuizenplatform de gebruikersinstructies van ventilatiesystemen verruimd met een luik onderhoud. Deze praktische en voor iedereen toegankelijke handleiding wordt in verschillende versies gemaakt zodat ze op verschillende locaties op school kan gebruikt worden (in de klassen, bij de directie, bij de installatie zelf,...).

Projectplan gezonde binnenlucht op school: naar aanleiding van onder andere de onderzoeken naar de kwaliteit van de binnenlucht door het departement LNE en in het kader van het beleidsdomeinoverschrijdend overleg over gezonde lucht op school, werd eind 2013 de uitwerking van een projectplan opgestart om de kwaliteit van de binnenlucht op school te verbeteren. In de loop van 2014 werd dit projectplan concreet uitgewerkt in nauw overleg met AGION, het AZG, het departement LNE, GO! en het departement Onderwijs en Vorming, en participatief met het werkveld door middel van focusgroepen met leerkrachten, directies en preventieadviseurs van scholen. Belangrijk is daarbij om de kennis over de werking van ventilatiesystemen te vergroten, zowel bij scholen als bij scholenbouwers, preventieadviseurs,... Het is noodzakelijk om een kwaliteitsvolle schoolondersteuning uit te bouwen die scholen motiveert en begeleidt om in hun dagelijkse werking de negatieve invloed op het binnenmilieu te beperken en dit te integreren in hun gezondheidsbeleid en in hun keuzes in (ver)bouwprocessen.

- 2-3. Voor nieuwbouw en grote renovaties, m.a.w. voor alle werken die een stedenbouwkundige vergunning nodig hebben, is de Energieprestatieregelgeving van kracht. Dat wil zeggen dat scholen die bouwen of verbouwen moeten voldoen aan ventilatie-eisen die als doel hebben om voldoende verse lucht aan te voeren om een gezonde binnenlucht te creëren.

Daarnaast moet er ook voldoende aandacht zijn voor het juiste gebruik en correct onderhoud van het systeem om de goede werking te waarborgen om op die manier een goede binnenluchtkwaliteit op school te verzekeren. Het projectplan gezonde binnenlucht op school omvat onder meer een aantal maatregelen die hierop inzetten. De verschillende acties moeten als doel hebben de luchtkwaliteit in Vlaamse scholen de komende jaren te verbeteren. Het projectplan zal ook een eerste inschatting van de timing en het nodige budget bevatten, te verdelen onder de verschillende betrokken partners. In het toekomstige masterplan scholenbouw zal aan deze problematiek eveneens de nodige aandacht besteed worden.