

1049 (2021-2022) – Nr. 1
ingediend op 8 december 2021 (2021-2022)

Voorstel van resolutie

van Koen Daniëls, Loes Vandromme, Jean-Jacques De Gucht,
Freya Perdaens, Katrien Schryvers en Andries Gryffroy

over het belang van een goede luchtkwaliteit
in de strijd tegen het coronavirus

TOELICHTING

In de strijd tegen het coronavirus kan het belang van een goede luchtkwaliteit niet genoeg benadrukt worden. Naast gekende maatregelen, zoals reduceren van contacten, het houden van afstand en het dragen van een neus-mondmasker is het belangrijk aandacht te hebben voor een goede luchtkwaliteit en dit op alle plaatsen waar veel mensen samenkomen, bijvoorbeeld scholen, kinderopvang, jeugdlokalen, bedrijven, het openbaar vervoer, cafés, jeugdhulp- en welzijnsvoorzieningen, gebouwen van erediensten enzovoort. Het coronavirus verspreidt zich immers zowel via aerosolen, wat een vergelijkbare verspreiding is zoals rook, als via droplets. Een aanpak dient daarbij deze verschillende elementen in ogenschouw te nemen

Bij die zorg voor een goede luchtkwaliteit, is verluchting/ventilatie een essentieel element (zie ter zake ook de resolutie over ventilatie en filtratie in het kader van het relanceplan Vlaamse Veerkracht van 30 juni 2021). Daarnaast lijken ook vormen van luchtzuivering en -reiniging mogelijkheden te bieden die verder kunnen worden geëxploreerd.

De VITO stelde ter zake: "Luchtzuivering kan een aanvullende maatregel zijn om het risico op Covid-19 virustransmissie in het binnenmilieu te beperken. Luchtzuivering kan echter niet ingezet worden als vervanging van ventilatie, maar kan in ruimtes waar reeds geventileerd wordt het risico op lucht-gedragen virustransmissie verder beperken, naast maatregelen als social distancing, mondmaskergebruik enz.. Hoewel in theorie elke techniek die aerosolen of partikels uit de lucht verwijderd ook SARS-CoV-2 uit de lucht kan verwijderen, is volgens de huidige wetenschappelijke literatuur voorlopig enkel voor HEPA-luchtfiltratie en UV-licht gebaseerde methoden voldoende aangetoond dat ze doeltreffend kunnen zijn. Voor andere technieken is er slechts beperkt bewijs voor hun doeltreffendheid tegen verwijdering van SARS-CoV-2 of kunnen ongewenste stoffen gevormd worden die kunnen leiden tot gezondheidseffecten zoals ademhalings- en huidirritaties."

Daarbij dient gewaakt te worden over mogelijke commerciële beloftes die in de realiteit niet gehaald worden dan wel dat er een vals gevoel van veiligheid zou ontstaan bij de promotie van bepaalde technieken of toestellen.

Luchtbehandelingsplannen die zowel op korte als lange termijn aangeven hoe er kan worden werk gemaakt van een goede (binnen)luchtkwaliteit, lijken een nuttig instrument te kunnen zijn om instellingen bewust te maken en te houden van het belang van een goede luchtkwaliteit en ervoor zorgen dat er stapsgewijs gewerkt wordt aan een verbetering van de luchtkwaliteit. Naast het type en de correcte dimensionering van het systeem hebben tal van andere aspecten zoals materiaalgebruik, bouwmaterialen, luchtvochtigheid, planten en groen, geluid, stroomverbruik, installatieruimte (bus) enzovoort ook een invloed. Vandaar moeten we blijvend inzetten op onderzoek en ontwikkeling en innovatie om de meest adequate systemen en bouwtechnieken gecombineerd met een kostenefficiënte onderhoudsstrategie in te zetten om de luchtkwaliteit in tal van locaties te verbeteren. Slimme systemen en sensoren kunnen worden gebruikt om data te verzamelen om daarbij inzicht te krijgen in de elementen van de luchtkwaliteit en verbeterpunten voor optimalisatie te detecteren.

We zetten vanuit onze Vlaamse bevoegdheden in op proefprojecten binnen onderwijs, jeugdwerk, kinderopvang, het openbaar vervoer en jeugdhulp en welzijn, openbare gebouwen, en vragen dat ook de federale overheid vanuit haar bevoegdheid rond welzijn op het werk soortgelijke projecten initieert, met als doel dit op korte termijn over de verschillende sectoren uit te rollen.

Koen DANIELS
Loes VANDROMME
Jean-Jacques DE GUCHT
Freya PERDAENS
Katrien SCHRYVERS
Andries GRYFFROY

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

Het Vlaams Parlement,

- gelet op:
 - 1° het hoge aantal COVID-19-besmettingen in Vlaanderen;
 - 2° de impact van kinderen, kindbegeleiders, leerlingen, leerkrachten, chauffeurs van openbaar vervoer enzovoort in quarantaine of isolatie op de werking van kinderopvang, scholen, openbaar vervoer;
 - 3° de opkomst van een mogelijk meer besmettelijke omikronvariant van het coronavirus;
 - 4° de rol die aerosolen en droplets spelen in de verspreiding van het COVID-19-virus ;
 - 5° het voorstel van resolutie over ventilatie en filtratie in het kader van het relanceplan Vlaamse Veerkracht van 30 juni 2021;

- vraagt aan de Vlaamse Regering om:
 - 1° de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) zonder uitstel de opdracht te geven na te gaan welke methodieken en toestellen in het kader van verluchting en ventilatie en met inbegrip van luchtzuivering en -reiniging, ter zake het meest doeltreffend kunnen ingezet worden;
 - 2° op basis van dit advies binnen de sectoren onderwijs, kinderopvang, openbaar vervoer, welzijnsvoorzieningen en openbare gebouwen proefprojecten op te zetten rond luchtbehandelingsplannen;
 - 3° de federale minister bevoegd voor Welzijn op het werk te vragen soortgelijke projecten op te zetten ten behoeve van de werknemers onder meer in bedrijven;
 - 4° goede praktijkvoorbeelden verder te verspreiden en in het algemeen expertise omtrent ventilatie- en luchtbehandeling te delen met de verschillende sectoren.

Koen DANIELS
Loes VANDROMME
Jean-Jacques DE GUCHT
Freya PERDAENS
Katrien SCHRYVERS
Andries GRYFFROY