



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Minister VWS

CC Minister MZS

Deadline: 19-03-2021

Ministerie van
Volksgezondheid, Welzijn
en Sport
Sport

Ontworpen door

5.1.2e 5.1.2e (5.1.2e)

5.1.2e

T

M

5.1.2e

5.1.2e @minvws.nl

Datum document

Kenmerk

1832609-218826-S

Zaaknummer

218826

Bijlage(n)

1

nota

(ter informatie)

Uitkomsten Aerosolen onderzoek Sportscholen

Paraaf directeur

5.1.2e

10/3

13/3

1 Aanleiding voor deze nota

In de zomer van 2020 is er door een consortium onder leiding van de TU Eindhoven onderzoek gedaan naar de luchtkwaliteit in sportscholen. Dit met het doel om te kunnen bepalen wat een veilige binnensportomgeving kan zijn. De uitkomsten hiervan zijn inmiddels in het wetenschappelijk tijdschrift Building and Environment gepubliceerd.

2 Samenvatting en conclusies

De belangrijkste conclusie uit het onderzoek is dat voor een goede luchtkwaliteit, waarbij het aantal aerosolen in de lucht stabiel blijft ten opzichte van het niveau van niet sporten in de ruimte, de normen van het bouwbesluit absoluut onvoldoende zijn.

De uitkomsten van het onderzoek komen op een voorgestelde ventilatie capaciteit van ruim 12 keer meer dan het bouwbesluit. Dit ligt veel hoger dan het bouwbesluit omdat de uitkomsten van het onderzoek laten zien dat voor behoud van de luchtkwaliteit dat alle lucht in een binnensportaccommodaties 6 keer per uur moet worden vervangen.

In de sport wordt bij de aanbesteding van de sportaccommodaties de norm van NOC*NSF voor ventilatie gebruikt. Deze is 12-16 keer hoger dan het bouwbesluit. De NOC*NSF norm is leidend in de sector omdat wanneer sportaccommodaties niet voldoen aan deze norm er geen wedstrijden mogen worden gehouden op de accommodaties. Deze normen gaan van ventilatie tot afmetingen van het veld en worden door NOC*NSF in samenwerking met de (inter)nationale sportbonden vastgesteld.

Het onderzoek adviseert dan ook dat in alle sportaccommodaties, voor zover daar nog geen sprake van is, de ventilatie moet voldoen aan de NOC*NSF normen.

Dit komt overeen met het huidige advies van het RIVM welke er van uit gaat



dat gebouwbeheerder van sportaccommodaties norm van NOC*NSF volgen.

Kenmerk
1832609-218826-S

3 Belangrijkste punten van informatie

Onderzoek

Na het uitbreken van de corona crisis en instellen van bijbehorende maatregelen kwam vanuit de sportsector (met name de fitness) de vraag aan het Topteam Sport om ontwikkelingen te initiëren die bij zouden kunnen dragen aan de beantwoording van de vraag; onder welke voorwaarden kunnen binnensportaccommodaties weer open?

Het Topteam Sport is in 2015 door Minister Schippers ingesteld naar analogie van de EZK Topsectoren aanpak. Zij hebben de opdracht om eigenstandig op basis van vragen vanuit de sector innovatieve trajecten te stimuleren die kunnen bijdragen aan de beantwoording van de gestelde vragen. Hiervoor krijgen zij jaarlijks €5 mln. via ZonMW beschikbaar.

Het Topteam heeft haar uitvoeringsteam (Sportinnovator) de opdracht gegeven om een consortium samen te stellen uit partijen die op de gestelde vraag een (deel van het) antwoord zouden kunnen geven. Hieruit is het consortium onder leiding van de TU Eindhoven ontstaan dat het onderzoek heeft uitgevoerd.

Het onderzoek is daarmee ook niet door VWS geïnitieerd. Er is ook ambtelijk geen enkele bemoeienis mee geweest..

RIVM

De resultaten van het onderzoek zijn aan het RIVM voorgelegd.

Het huidige RIVM advies is om de NOC*NSF norm voor sportaccommodaties te volgen. Het RIVM heeft geen aanleiding gezien om dit advies te wijzigen. Dit advies is geen dringend advies maar een verwijzing. Er gaat dus ook geen 'verplichtende' waarde vanuit en daarmee zitten hier ook geen financiële consequenties aan.

Sportscholen

Bijna alle sportaccommodaties voldoen aan de NOC*NSF norm zoals die ook door het onderzoek wordt aangeraden. Er is echter één categorie sportaccommodaties die hier zeker van afwijkt. Dit zijn de sportscholen die gevestigd zijn in panden die initieel niet als sportaccommodatie gebouwd zijn. Denk hierbij aan de sportschool bij een gezondheidscentrum of in een oud kantoorgebouw.

Voor deze accommodaties geldt dat het onderzoek aanleiding zou kunnen zijn voor een eigen afweging om te gaan investeren in betere ventilatie. Gezien het huidige advies van het RIVM blijft dit een eigen afweging waar op geen enkele manier vanuit de Rijksoverheid toe verplicht wordt.

Het bouwbesluit is wel regelgevend, maar hanteert zoals beschreven een lagere norm.

De branche vereniging van de sportscholen, NL Actief, is tijdens het onderzoek goed geïnformeerd door de onderzoekers. Zij hebben de afgelopen week na het publiceren van het onderzoek de sector hierover geïnformeerd. Zeker nu het RIVM haar standpunt onveranderd heeft gelaten is er vanuit de branche weinig reuring op dit onderwerp.



Vervolgstappen

Het RIVM heeft geen aanleiding gezien om het advies te wijzigen. Pas wanneer er wetenschappelijk gepubliceerde onderzoeken uitkomen die de relatie tussen de verspreiding van het virus en aerosolen vastleggen lijkt het opportuun om het RIVM opnieuw te vragen te kijken naar het huidige standpunt in het licht van de dan actuele ontwikkelingen.

Daarmee blijft momenteel de situatie voor de binnensportaccommodaties onveranderd vanuit de optiek van het RIVM.

Kenmerk
1832609-218826-S

5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e
PDC-19 en Sport
5.1.2e