

To: (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2g) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl;
 (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl;
From: (10)(2e)
Sent: Tue 7/14/2020 7:49:13 AM
Subject: Van ventilatie gymzalen naar gedogen van 1,5 mtr
Received: Tue 7/14/2020 7:49:14 AM

Collega's,
 Ook ter bespreking vanmiddag.

Ik heb een tekst gemaakt, meegelezen door (10)(2e) voor ons uitgangspunt wanneer binnen een setting (bv productiebedrijf) 1,5 mtr niet haalbaar is.

Als er nog aanvullingen zijn: graag, groet, (10)(2e)

- Er staat veel aan maatregelen/oplossingen binnen het generiek kader coronamaatregelen (incl. extra aandachtspunten voor contactberoepen) <https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/adviezen-werk-vrije-tijd/generiek-kader-coronamaatregelen> en vraagt in sommige gevallen echt extra inspanning, creativiteit en structurele aanpassingen in de organisatie van werkprocessen.
- Het is onze rol als RIVM om de kaders uit te dragen.
- Als de 1,5 m niet kan worden aangehouden dan is het aan de Arbodienst/Arbeidshygiënist om mogelijke risico's voor werknemers in kaart te brengen / onderzoek op locatie te doen, alternatieven te bedenken, hierover te adviseren en vast te stellen of dit voor de medewerkers acceptabele risico's zijn. Eventueel kan een GGD meedenken (en vooral een arbeidshygiënist aanbevelen).
- Bij maatregelen kan het gebruik van niet medische mondneusmaskers en/of faceshields overwogen worden. *Plaats voor medische mondneusmaskers?* Maskergebruik, puur als alternatief voor de 1,5 mtr afstand, is onwenselijk wanneer andere maatregelen niet goed worden verkend.
- Het is maatwerk en behelst meerdere aspecten (vluchtige contacten binnen 1,5 mtr of langdurig, zijn vaste teams mogelijk, ventilatie etc). Het is niet aan het RIVM of GGD om te bepalen of een situatie toelaatbaar is (wanneer niet aan de kaders kan worden voldaan). De arbeidsinspectie kan optreden en moet een eigenstandige beslissing nemen mbt al dan niet sluiten. Wanneer de arbeidsinspectie zich achter GGD/RIVM gaat verschuilen voor een oordeel, dan leggen we dat signaal bij SZW neer.
- Wanneer clusters/uitbraken zich voordoen, dan komt de GGD in beeld en kan dan wel een oordeel geven of de situatie toelaatbaar is en kan tot specifieke maatregelen/sluiting etc besloten worden.

(10)(2e)
 Bedrijfsarts

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding
 Postbus 1
 3720 BA Bilthoven
 T (10)(2e)
www.rivm.nl/infectieziekten

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Sent: dinsdag 14 juli 2020 09:19

To: (10)(2g) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl;
 <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) @rivm.nl;
 <(10)(2e)@rivm.nl>

Subject: RE: Ventilatie gymzalen

Hoi,

Dit is blijven liggen. Vrijdag was mijn dag. Ik pak het alsnog op!

Groet (10)(2e)

(10)(2e)

Centrum Infectieziektebestrijding (Cib)
Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven (10)(2e)

T (10)(2e)
M (10)(2e)
(10)(2e) @rivm.nl
<http://rivm.nl>

Aanwezig: (10)(2e)

Van (10)(2g) <(10)(2e) @rivm.nl>

Verzonden: maandag 13 juli 2020 20:58

Aan: (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>

Onderwerp: FW: Ventilatie gymzalen

He,

Is onderstaande opgepakt? Of is dit blijven liggen?

Groetjes (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e) @kvlo.nl>

Sent: vrijdag 10 juli 2020 08:57

To: (10)(2g) <(10)(2e) @rivm.nl>

Subject: Ventilatie gymzalen

Beste (10)(2e)

Ik heb nog een vraag over de ventilatie van gymzalen. De vraag is 'wat is goed ventileren'. Via via heb ik de volgende informatie verkregen van VSG en VWS.

Voor sportaccommodaties gebouwd na 1992 is ventilatie goed geregeld, omdat sindsdien hier regels voor gelden vanuit het bouwbesluit en laten nog aangescherpt vanuit NOC*NSF-normering. RIVM heeft eerder aangegeven dat deze systemen voldoen en er geen aanpassingen nodig zijn.

Het probleem van goed ventileren doet zich voor bij de oudere sportaccommodaties en vaak ook de vele gymzalen. Hier ontbreken ventilatiesystemen en kan er enkel op natuurlijke wijze geventileerd worden.

We zien de in de praktijk dat diverse gemeenten ventilatiespecialisten rapporten laten opmaken over individuele locaties. Ze beoordelen de resultaten van het op natuurlijke wijze ventileren met de geldende eisen uit het bouwbesluit en de aanvullende eisen van NOC*NSF t.a.v. ventilatie. In de gevallen die wij teruggekoppeld hebben gekregen volstaat het tegen elkaar open kunnen zetten van ramen voor gymzalen.

Voor nu lijkt het dit dan ook een oplossing, maar we beseffen dat straks in de koudere maanden dit een probleem kan gaan vormen. Wij krijgen hierover nu al veel vragen van onze leden (gymleraren).

Onze vraag is: wat zijn goede normen voor ventilatie (in de oude gymzalen) en met name wat te doen met de koudere maanden, omdat dan het tegen elkaar openzetten van ramen/deuren direct invloed heeft op de temperatuur in de accommodatie.

Alvast dank!

Groet, (10)(2e) (KVLO)
((10)(2e))