



## MEMO

**Aan** : FSR Netwerk Directeuren Huisvesting en Facilitair  
**Van** : FSR: Ans Christophe (en Nihat Yilmaz)  
**Kopie** : Bestuur MBO Raad, FSR Stuurgroep  
**Datum** : 9 september 2020  
**Onderwerp** : Quick scan ventilatie mbo-scholen

---

### Inleiding

Eind juli 2020 is door het RIVM over ventilatie een [adviesdocument](#) opgesteld. Hoewel de indruk bestaat dat ventilatiesystemen op mbo-scholen goed worden onderhouden en functioneren conform de eisen uit de bouwbesluiten, is in FSR-verband een quick scan gedaan om dit in beeld brengen. Het betreft dus alle gebouwen en locaties die door bekostigde mbo-instellingen (roc's, aoc's en vakscholen) worden gebruikt.

### Onderzoek

In het adviesdocument van het RIVM zijn naast bestaande adviezen voor ventilatie, 2 specifieke adviezen geformuleerd. De vragenlijst voor deze quick scan is afgeleid van de bestaande en de 2 specifieke adviezen uit het adviesdocument van het RIVM.

De quick scan is uitgezet onder directeuren huisvesting en facilitair op 21-8-2020. De meeste scholen hebben binnen 2 weken de vragenlijst ingevuld. Op dit moment (9-9-2020) hebben 57 van de 60 mbo-scholen de vragenlijst ingevuld.

### Vragenlijst quick scan

1. Hoeveel gebouwen heeft uw school in gebruik?
2. In hoeveel gebouwen zijn de afgelopen twee jaar de ventilatiesystemen nog gecontroleerd op goed functioneren?
3. Om ongeveer hoeveel procent van het totale gebruiksoppervlak dat uw school in gebruik heeft gaat het bij bovenstaande vraag (grobe schatting volstaat)?
4. Bent u voornemens om (delen van) gebouwen die niet zijn gecontroleerd, op korte termijn alsnog te controleren?
5. In het RIVM adviesdocument zijn 2 specifieke adviezen opgenomen: Bent u in staat om deze 2 adviezen op korte termijn op te volgen in alle gebouwen/ruimtes die uw school in gebruik heeft?
6. Zorgt het opvolgen van deze 2 adviezen nog voor aanzienlijke beperkingen bij de inzet van de capaciteit van uw gebouwen/ruimtes?
7. Zo ja, kunt u aangeven hoe groot die beperking ongeveer is?



8. Bent u nog van plan bepaalde extra maatregelen te nemen die de ventilatie bevordert of heeft u die al genomen? Zo ja, welke?

### **Samenvatting resultaten quick scan op sectorniveau**

1. Alle scholen zijn bezig met dit onderwerp en hebben de afgelopen maanden hun ventilatiesystemen onder de loep genomen.
2. Alle scholen laten hun aanwezige ventilatiesystemen (jaarlijks) professioneel onderhouden. Ook voor gebouwen waar de verhuurder verantwoordelijk is hebben scholen dit in beeld of hebben informatie hierover opgevraagd bij de verhuurder.
3. De 2 specifieke adviezen (voorkomen recirculatie in 1 ruimte en niet gebruiken zwenkventilatoren) worden goed opgevolgd: technische maatregelen (uitschakelen of weghalen airco's en zwenkventilatoren) en/of communicatie naar gebruikers om deze adviezen op te volgen.
4. De 2 specifieke adviezen leiden momenteel niet tot aanzienlijke beperkingen bij de inzet van de capaciteit van gebouwen/ruimtes.
5. Er zijn wel zorgen over wanneer het weer kouder wordt. Ramen/ventilatioeroosters kunnen minder makkelijk worden gebruikt en verwarmingssystemen die lucht (deels) recirculeren (warmtewielen) kunnen mogelijk niet worden gebruikt.
6. Ventilatiesystemen worden op een hogere stand gezet om de luchtverversing te intensiveren.
7. Veel scholen hebben naast hun reguliere onderhoud, extra maatregelen genomen zoals het vaker vernieuwen van luchtfilters. Ook hebben veel scholen extra opgevraagd om ventilatie in hun gebouwen verder te verbeteren.
8. De 1,5 meter richtlijn heeft een lagere bezetting van de gebouwen als gevolg. Ventilatiesystemen kunnen deze bezetting makkelijk aan.

### **Conclusie en vervolg**

De quick scan wijst uit dat op dit moment geen aanleiding is voor acute zorg over ventilatie op mbo-scholen. De resultaten van de quick scan zullen op hoofdlijnen (zoals hierboven beschreven) ook worden gedeeld met het bestuur van de MBO Raad. Het thema ventilatie en de resultaten van deze quick scan staan verder geagendeerd voor kennisdelingsbijeenkomsten van FSR deze maand:

- FSR Netwerk Directeuren huisvesting & facilitair op 9 september.
- FSR Netwerk Integrale Veiligheid MBO op 10 september.
- FSR Netwerk Huisvesting op 24 september.

Collega's, hartelijk dank voor het invullen van de quick scan. Het leek mij goed om jullie op deze wijze een terugkoppeling te geven over de uitkomsten.

Ans Christophe

Voorzitter FSR  
Facilitair Samenwerkingsverband roc's, aoc's en vakscholen

