

Q&A's ventilatie en verkoeling van binnenruimtes zoals verpleeghuizen, kantoren en binnensportlocaties

Voor informatie over ventilatie en verkoeling in woningen zie [link <https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/hygiene>]

Hoe zorg ik voor voldoende luchtverversing?

Met ventilatie bedoelen we: permanente luchtverversing. Zorg dat er voldoende luchtverversing plaatsvindt door kieren, roosters of een mechanisch ventilatiesysteem. Voor het bereiken van Luchtverversing is zowel afvoer van 'oude' lucht als toevoer rechtstreeks van verse buitenlucht nodig.

Lucht daarnaast de ruimte regelmatig door gedurende 10 tot 15 minuten door ramen en deuren tegen elkaar open te zetten. Lucht ook als je met meer mensen bij elkaar bent geweest, bijvoorbeeld na een vergadering. Let op, het is belangrijk om ook in de winter goed te ventileren en zoveel mogelijk te luchten.

Kan een (zwenk)ventilator of mobiele airco gebruikt worden als het warm wordt?

Hoewel een (zwenk)ventilator of mobiele airco niet zorgt voor luchtverversing, is er geen bezwaar tegen het gebruik van (zwenk)ventilatoren en mobiele airco's voor verkoeling op individueel niveau, zoals op eigen kamers van verpleeghuisbewoners.

Vermijd het gebruik van (zwenk)ventilatoren en mobiele airco's in gemeenschappelijke ruimtes. Indien er geen andere mogelijkheid is tot verkoeling, zorg er dan voor dat er geen luchtstroom van persoon naar persoon gaat. Zie ook het advies in het [Nationaal Hitteplan](#).

Wat kunnen gebouwbeheerders doen?

Zorg ervoor dat je gebouw voldoet aan de eisen in het Bouwbesluit [Link bouwbesluit]. Aanvullend op het Bouwbesluit is het volgende belangrijk:

- Het ventilatiesysteem moet voldoende worden onderhouden;
- Het ventilatiesysteem moet op een juiste wijze worden gebruikt. Daarbij zijn instructies voor personeel nodig;
- Als er tussenwanden of -schotten in een ruimte worden geplaatst, kan dit de oorspronkelijke goede functie van het systeem verstoren;
- Als het systeem niet voldoet moet het dus aangepast worden of de bezettingsgraad moet omlaag.
- Raadpleeg bij twijfel een onafhankelijk expert.
- Vermijd recirculatie binnen één ruimte.

Wat kunnen gebouwbeheerders van verpleeghuizen doen?

Zorg dat het ventilatiesysteem voldoet aan de eisen in het Bouwbesluit [Link naar bouwbesluit]. Raadpleeg bij twijfel een onafhankelijk expert. Zorg voor goed onderhoud en controle met het oog op de koudere seizoenen. Vermijd recirculatie binnen één gemeenschappelijke ruimte waar meerdere personen gedurende langere tijd bij elkaar zijn. Hanteer de [Hygiënerichtlijn](#) voor verpleeghuizen, woonzorgcentra en kleinschalig wonen. Hierin wordt ook ventilatie benoemd.

Wat kunnen zorgmedewerkers in verpleeghuizen doen?

Zorg voor goede ventilatie en frisse lucht gedurende de hele dag. Gebruik van (zwenk)ventilatoren en mobiele airco's in gemeenschappelijke ruimtes wordt afgeraden,

vanwege het risico op luchtstromen. Echter, bij warm weer moet een afweging worden gemaakt tussen het risico op besmetting met het coronavirus en het risico van hitte op ziekte en sterfte onder bewoners. Indien er geen andere vorm van verkoeling mogelijk is in een gemeenschappelijke ruimte, kunnen bij hitte wel (zwenk)ventilatoren of mobiele airco's gebruikt worden. Let er dan op dat er geen luchtstroom van persoon naar persoon ontstaat. Er is geen bezwaar tegen het gebruik van (zwenk)ventilatoren en airco's in een ruimte waar slechts 1 persoon verblijft zoals een eigen kamer. Zie ook het advies in het [Nationaal Hitteplan](#).

Gelden er aanvullende regels voor horeca of sportverenigingen?

- Sportverenigingen moeten in ieder geval voldoen aan de eisen in het Bouwbesluit. Daarnaast hanteert het NOC-NSF aanvullende normen voor overdekte sportaccommodaties die strenger zijn dan het bouwbesluit.
- In de Drank- en Horecawet staan op dit moment nog extra ventilatie-eisen die gelden voor horecagelegenheden waar alcoholhoudende drank geschonken wordt. Deze extra eisen zullen vervallen bij de aanstaande wijziging van de Drank- en Horecawet. De eisen zoals opgenomen in het Bouwbesluit blijven dan natuurlijk wel gelden.