



FOTO SHUTTERSTOCK

# Restaurant coronaproof inrichten met slimme app

**Wetenschappers van WUR, TU Delft en het Erasmus MC hebben een online hulpmiddel ontwikkeld om binnenruimtes coronaproof in te richten. Met die SamenSlimOpen-app kunnen restauranthouders het besmettingsrisico berekenen bij veranderende factoren zoals de inrichting, de ventilatie of het aantal gasten.**

In de tool worden virologische en epidemiologische kennis gecombineerd met data uit onderzoek over hoe mensen door ruimtes bewegen. Daarmee is uit te vinden met welke combinatie van maatregelen de kans op verspreiding van het coronavirus in een specifieke binnenruimte zo laag mogelijk is, zegt projectleider Quirine ten Bosch van WUR. Met behulp van de app kunnen restauranthouders bepalen hoeveel mensen in hun restaurant besmet kunnen raken als er een geïnfecteerd persoon aanwezig is. Vervolgens kunnen ze door te spelen met

bijvoorbeeld de inrichting, ventilatie, het aantal gasten en het plaatsen van spatschermen, dit aantal zo laag mogelijk krijgen. De app geeft ook aan of een besmet persoon iemand aan een ander tafeltje kan infecteren. Het hulpmiddel is sinds begin mei operationeel voor restaurants en wordt nog doorontwikkeld voor andere binnenruimtes, zoals kantoren, winkels en klaslokalen. Verder kan de tool na aanpassing ook inzetbaar zijn voor andere luchtweginfectieziekten. Info: [www.samenslimopen.nl](http://www.samenslimopen.nl), [quirine.tenbosch@wur.nl](mailto:quirine.tenbosch@wur.nl)