Webmagazine Clavis – Bisdom Roermond - liturgieenkerkmuziekjuni2020

Waarom we nu niet zingen

Liturgievieringen met publiek zijn langzaam weer begonnen, maar er mag voorlopig nog niet gezongen worden. Niet door kerkgangers en zeker niet door koren. Dat heeft alles te maken met aerosolen. Dit zijn minuscuul kleine deeltjes die bij het zingen vrij kunnen komen en in de lucht blijven hangen en mogelijk het coronavirus kunnen verspreiden.

Hoesten en niezen zijn een belangrijke bron van verspreiding van het COVID19-virus. Daarbij komen kleine druppeltjes vrij die andere mensen kunnen besmetten. Vandaar die anderhalve meter afstand.

Maar bij aerosolen ligt dat een beetje anders. Deze komen niet alleen vrij bij niezen of hoesten, maar ook bij gewoon praten. Zeker als iemand hard praat of zingt. Aerosolen zijn gemiddeld 0,0005 millimeter groot en dus eigenlijk ontzettend klein. Omdat ze zo klein zijn, vallen ze niet direct naar beneden, maar blijven ze in de lucht zweven. Soms wel enkele minuten lang. Dus is de kans dat iemand ermee in aanraking komt ook veel groter.

Dit betekent dat zangers die in een koor bij elkaar staan voortdurend aerosolen produceren die blijven rondzweven. Dat vergroot het risico op verspreiding. Over de exacte relatie tussen aerosolen en verspreiding van corona zijn wetenschappers het niet helemaal eens, maar er zijn ook in Limburg voorbeelden van koren waar plotseling erg veel leden ziek werden.

Het protocol van de Nederlandse bisschoppenconferentie geeft daarom aan dat er voorlopig tijdens vieringen niet gezongen mag worden, hooguit door één cantor die op ruime afstand van de andere aanwezigen staat.