



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

T +45 7226 9000
F +45 7226 9001
M sum@sum.dk
W sum.dk

Folketingets Epidemiudvalg

Dato: 24-05-2021
Enhed: BESS
Sagsbeh.: DEPJUSJ
Sagsnr.: 2107850
Dok. nr.: 1717382

Folketingets Epidemiudvalg har den 26. april 2021 stillet følgende spørgsmål nr. 176 (Alm. del) til sundhedsministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Anni Matthiesen (V).

Spørgsmål nr. 176:

”Kan ministeren udelukke, at vi med lokale spildevandstest kunne have forhindret dødsfald blandt de svageste og ældre danskere, fordi vi havde fået et tidligt varsel om nye smitteudbrud og derved hurtigere havde kunnet inddæmme smitten?”

Svar:

Det er Statens Serum Instituts vurdering, at monitorering af spildevand fra renseanlæg i efteråret 2020 ikke ville have bidraget væsentligt med yderligere information om epidemiens udbredelse, da vi i Danmark havde og stadig har en af Europas højeste PCR-testkapaciteter, hvilket gør det mindre sandsynligt, at der skulle have været større geografiske områder med uerkendt smitte. Desuden har der været tilbudt regelmæssig screening af for eksempel sundhedspersonale ansat i både regioner og kommuner, hvilket betyder, at der er blevet testet meget udbredt befolkningsmæssigt og geografisk.

Statens Serum Institut oplyser, at det dog ikke med sikkerhed kan vides, hvorvidt monitorering af spildevand fra for eksempel enkelte bydele kunne have givet et tidligere varsel om tegn på stigende smitte end test af personprøver i praksis gav, hvorved man kunne have sat ind med intensiveret anbefaling til borgerne inkl. medarbejdere på for eksempel plejehjem om at lade sig pøde for SARS-CoV-2. Men monitorering af spildevand fra plejehjem vil kun kunne påvise virus fra beboere, der ikke anvender ble, foruden fra personale, der har afføring på deres arbejdsplads og ikke hjemme. Dette vil påvirke, hvordan effektiviteten af spildevandsovervågning fra den enkelte plejehjemsbygning er i forhold til den reelle personrettede testaktivitet på stedet.

Statens Serum Institut har ikke foretaget beregninger af, hvor mange dødsfald som følge af covid-19 der kunne være forebygget på landets plejehjem, såfremt der i efteråret 2020 havde været monitorering af spildevand for SARS-CoV-2.

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Ada Laura Odette Printzlau

