



Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

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

## Folketingets Sundhedsudvalg

Dato: 17-03-2021  
Enhed: BESS  
Sagsbeh.: DEPJUSJ  
Sagsnr.: 2103941  
Dok. nr.: 1634601

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 17. februar stillet følgende spørgsmål nr. 823 (Alm. del) til sundhedsministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Anni Matthiesen (V).

Spørgsmål nr. 823:

”Ministeren bedes oversende en beskrivelse af, hvad der skal opfyldes af kriterier i Danmark, før regeringen tager smitteopsporing af covid-19 i spildevand i anvendelse.”

Svar:

Regeringen er klar til at tage alle værktøjer i brug for at håndtere pandemien, og har derfor løbende rådført sig om spildevandsmetoden hos Statens Serum Institut og fulgt deres anbefalinger på området. Der holdes løbende øje med udviklingen inden for test, hvor test for covid-19 i spildevand har vist sig at være en oplagt metode at kigge nærmere på.

Det er Statens Serums Instituts vurdering, at test for SARS-CoV-2 via spildevand fx kan være relevant i en situation, hvor man kun har kendskab til få smittede personer i et samfund – enten fordi man ikke bredt tester alle med selv milde symptomer, der kunne være tegn på COVID-19, eller fordi der reelt kun er få eller ingen tilfælde af COVID-19 i samfundet.

Det forventes, at spildevandsovervågning generelt vil blive relevant, efterhånden som den danske befolkning vaccineres, forekomsten af SARS-CoV-2 derved forventeligt vil falde, og antallet af personer, der testes for SARS-CoV-2, på sigt også vil falde. Overvågning af spildevand vil i sådan en situation kunne anvendes til at detektere evt. opblussen af SARS-CoV-2 forekomsten i velafgrænsede geografiske områder, fx pga. vaccinationssvigt, ligesom det kan have værdi at overvåge mindre lukkede kredsløb, fx spildevandsudledningen fra plejehjem, fængsler, større virksomheder mm., idet man her ved et positivt, tidligt varslingsignal kan sætte forebyggende ind med øget brug af smittebegrænsende initiativer.

Effektiviteten af spildevandsovervågning er dels afhængigt af den anvendte analysemetode, opsamlingsmetoden, varighed og tidspunkt for opsamlingerne og placeringen af opsamlingsstederne i rørnettet. Derfor har Statens Serum Institut oplyst, at disse faktorer bør evalueres, inden der implementeres spildevandsovervågning generelt i det danske samfund.

Statens Serum Institut har udarbejdet et oplæg til, hvordan der kan igangsættes en forberedende undersøgelse med overvågning via spildevandet, så vi sikrer udvikling og evaluering af metoden inden den eventuelt implementeres bredt. Aktuelt arbejder

regeringen på at afklare, hvordan og hvornår det vil give mening at iværksætte et så-  
dan projekt. Herudover er der allerede igangsat SARS-CoV-2 overvågning via spille-  
vand på Bornholm i en kortvarig evalueringsperiode. Disse erfaringer vil også indgå,  
når der skal tages stilling til, hvordan metoden skal implementeres mere bredt i Dan-  
mark.

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Ada Laura Odette Printzlau