



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

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

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg

Dato: 29-05-2020
Enhed: SOA
Sagsbeh.: DEPAHB
Sagsnr.: 2007488
Dok. nr.: 1226708

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 22. maj stillet følgende spørgsmål nr. 1155 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Eva Kjer Hansen (V).

Spørgsmål nr. 1155:

"Vil ministeren oplyse, hvorvidt Statens Serum Institut kan estimere effekten af genåbningen af grænsen ved at benytte andre modeller end den, der benyttes i ekspertrapporten af 20. maj 2020?"

Svar:

Sundheds- og Ældreministeriet har bedt Statens Serum Institut om at danne og lede en ekspertgruppe, som skal udvikle matematiske modeller til at belyse udviklingen i smittespredningen i Danmark, belastning af kritiske sygehusfunktioner samt effekten af nuværende og mulige myndighedstiltag, herunder effekten ved at ophæve disse.

Indtil nu har det kun været muligt for ekspertgruppen at opstille modeller til at beregne på tiltag inden for Danmarks grænser. Det har således hidtil ikke været muligt at beregne effekter ved at åbne grænser.

Ekspertgruppen har arbejdet på at udvikle matematiske modeller til at belyse udviklingen i smittespredningen i Danmark ved konkrete grænseåbninger i lyset af den brede politiske efterspørgsel efter dette. Det har endnu ikke været muligt at foretage modelberegninger for kvantitativt at forudsige den samlede effekt af grænseåbninger for smitteforekomsten i Danmark.

Det har derimod været muligt at estimere antal aktivt COVID-19-smittende turister fra Tyskland, Norge og Sverige i juni-august 2020 ved genåbning af grænserne. Der er alene foretaget estimater for sommerhusturister og turister uden for de fire største byer (København, Aarhus, Odense og Aalborg). Dette kan give et overordnet indblik i, hvilket omfang åbning af grænserne vil have, men kan ikke umiddelbart kvantificere den samlede effekt på smitteforekomsten i Danmark.

. / . Jeg har til orientering vedlagt dette som bilag til mit svar.

Der fremgår bl.a. følgende:

"En åbning af grænserne vil medføre, at smittende personer rejser ind i landet og derved kan starte nye smittekæder i Danmark. Dette vil få betydning for det samlede antal smittede i Danmark generelt, men samtidig også for de lokale ferieområder.

Risikoen for introduktion af nye smittekæder fra udenlandske turister er afhængig af COVID-19 forekomsten (prævalensen) i de lande, som turisterne kommer fra.

Forekomsten af COVID-19 kan variere væsentligt interregionalt i de enkelte lande og over tid.

Den samlede effekt på smitteforekomsten i Danmark af nye smittekæder introduceret af udenlandske turister er dels afhængig af turisternes adfærd i Danmark (hvor mange danskere de smitter), samt ikke mindst reproduktionstallet (R_e) i Danmark (hvor mange personer smitten videregives til i hver af de følgende smittegenerationer). Den samlede effekt af introduktion af smitte fra turister er derfor helt afhængig af adfærden i den danske befolkning i forhold til overholdelse af fysisk afstand og efterlevelse af hygiejneråd også efter sommerturisterne er rejst hjem.

Disse effekter er vanskelige at kvantificere og er helt afhængige af den generelle udvikling i Danmark. Det har derfor ikke været muligt at foretage modelberegninger for kvantitativt at forudsige den samlede effekt af grænseåbninger for smitteforekomsten i Danmark.

Det har derimod været muligt at estimere antal aktivt COVID-19-smittende turister fra Tyskland, Norge og Sverige i juni-august 2020 ved genåbning af grænserne. Der er alene foretaget estimater for sommerhusturister og turister uden for de fire største byer (København, Aarhus, Odense og Aalborg). Dette kan give et overordnet indblik i, hvilket omfang åbning af grænserne vil have, men kan ikke umiddelbart kvantificere den samlede effekt på smitteforekomsten i Danmark.

Det bemærkes, at estimaterne skal tages med forbehold for, at de er baseret på simple antagelser om prævalensen i Danmark og i Tyskland, Norge og Sverige.”

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke / Annette Hammershøj Bentsen