



## Opdateret notat vedrørende kvalitativ risikovurdering af diskoteker, spillesteder og natteliv

Som det fremgår af tidligere notat af 2. juli 2020, så er der en række faktorer tilstede ved diskoteker, spillesteder og natteliv, som alle er beskrevet som givende risiko for smittespredning i forbindelse med disse (se i øvrigt også nedenstående notat):

- 1) Mange mennesker på relativt lidt plads
- 2) Længerevarende ophold (dvs. mere end 15 minutter)
- 3) "Tab af kontrol" (fx ved alkohol, ophøjet stemning mv.)
- 4) Adgangsforhold med relativt begrænset plads ved tilstrømning og ophør
- 5) Øget åndedrætsfunktion herunder fysisk udfoldelse og sang (både risiko for selv at blive smittet og smitte andre)
- 6) Høj tale og herved øget risiko for dråbesmitte

Der er i øvrigt en tæt sammenhæng mellem smittetrykket og risikoen for smittespredning. Der er de seneste 4 uger set en betydelig stigning i antallet af påviste tilfælde ugentligt fra 123 tilfælde i uge 27 til 494 tilfælde i uge 31. Alene fra uge 30-31 er der sket en fordobling af tilfælde. Selvom der er geografiske ophobninger, er smitten nu udbredt til de meste af landet. Således har 68 af 98 kommune haft tilfælde i uge 31, heraf har 14 kommuner haft en incidens på mere end 10 tilfælde pr. 100.000. Der er også set en lille stigning i antallet af nyindlagte fra 19 i uge 30 til 27 i uge 31.

Sammenfattende kan det siges, at åbning af diskoteker, spillesteder og natteliv indebærer en betydelig generel risiko for smittespredning, idet det rummer en række direkte risikofaktorer for øget smittespredning af COVID-19, og den negative effekt af smitterisikoen øges, da kontakter i høj grad vil ske på tværs af kontaktnetværk. Stigningen i smittetilfælde betyder at risikoen for introduktion af smitte i de omtalte situationer øges (uden at dette kan kvantificeres nærmere).

### Notat om kvalitativ risikovurdering af diskoteker, spillesteder og natteliv af 2. juli 2020

#### *Generelt om risiko for smittespredning*

SARS-CoV-2 smitter dels via dråbesmitte dels via direkte og indirekte kontaktsmitte (ved berøring af genstande), og personer kan smitte i dagene før symptomdebut. Indledende skal det bemærkes, at risikoen for smittespredning er helt afhængig af, hvor megen smitte, der er blandt den deltagende personkreds, herunder personer, der bærer smitten uden at have symptomer.

Der er et stadigt stigende antal rapporter, der dokumenterer et større antal smittede i forbindelse med enkelte events. Sådanne supersmitteevents er beskrevet i forbindelse med en lang række arrangementer herunder kirkearrangementer, transport, tilskuere til fodboldkampe og privatarrangementer.



Overordnet er der observeret følgende fællestræk for events med kendte udbrud af COVID-19:

- 1) Mange mennesker på relativt lidt plads
- 2) Længerevarende ophold (dvs. mere end 15 minutter)
- 3) "Tab af kontrol" (fx ved alkohol, ophøjet stemning mv.)
- 4) Adgangsforhold med relativt begrænset plads ved tilstrømning og ophør
- 5) Situationer med øget åndedrætsfunktion herunder fysisk udfoldelse og sang (både risiko for selv at blive smittet og smitte andre)

Udover at øge risikoen for superspredningsevents øger forsamlinger i øvrigt generelt risikoen for smittespredning, og denne risiko øges med størrelsen af forsamlingerne, som skal ses i forhold til områdets/lokalernes størrelse. Dette skyldes, at desto flere personer, der er samlet, desto større er risikoen for smitte både som følge af manglende opretholdelse af fysisk afstand over tid, herunder især i forhold til adgangsforhold, samlingspunkter mv. og i forhold til øget risiko for smitte ved kontakt med virusforurenede kontaktpunkter og fælles berøringsfladser. Det sidste gælder fx ved gelændere, håndtag og toiletforhold, hvor det vurderes særligt vanskeligt at opretholde rengøring og eventuel desinfektion over tid. Det vurderes, at der er større risiko for smittespredning ved indendørs events sammenlignet med udendørs events

Den negative effekt af smittespredning øges yderligere ved spredning på tværs af kontaktnetværk (når man mødes med fremmede). Dette skyldes, at smitte inden for eget kontaktnetværk medfører en vis feedback effekt/naturlig smitteopsporing ved konstateret COVID-19 i netværket, hvilket ikke ses ved spredning på tværs af kontaktnetværk. Denne risiko kan potentielt mindskes ved brug af Smittestopappen.

#### *Specifikt om risiko for smittespredning ved diskoteker, spillesteder og natteliv*

På diskoteker, spillesteder og i nattelivet generelt er alle de ovennævnte smitterisici samtidigt tilstede, herunder mange mennesker på relativt lidt plads, længerevarende ophold, indtagelse af alkohol og "tab af kontrol", snævre adgangsforhold, øget åndedrætsfunktion samt kontakt på tværs af kontaktnetværk. Der er således betydelig risiko for større smittespredning inklusive superspredningsevents. Omkring øget åndedrætsfunktion ses dette dels i forbindelse med sang og dans, men også generelt ved at der tales højere som følge af musik og baggrundsstøj, hvilket spreder dråber længere end ved normal tale.

Det vurderes endvidere, at der på diskoteker og spillesteder vil være nedsat mulighed for at opretholde myndighedernes hygiejneråd og, at der er en væsentlig risiko ved berøring med virusforurenede kontaktpunkter og fælles berøringsfladser. Det gælder fx ved bardisken, afskærmning ved scener, toiletforhold, håndtag mv., hvor det vurderes særligt vanskeligt at opretholde afspritning og rengøring over tid.

Risikoen for smittespredning er afhængig hvor megen smitte, der er blandt den deltagende personkreds, samt af størrelsen af forsamlingerne, som skal ses i forhold til områdets/lokalernes størrelse.

Den øgede risiko for smittespredning / superspredning i forbindelse med diskoteker og natteliv er beskrevet i udlandet både før nedlukning men også efter begyndende genoplukning af samfund. Der er ligeledes beskrevet betydelig smittespredning/superspredning i forbindelse med deltagelse i natteliv i Danmark fx Søpavillionen og Fredagsbar på Panum instituttet. Det er ikke muligt at kvantificere denne risiko, men den vurderes som af stor betydning.



Samlet kan siges, at åbning af diskoteker, spillesteder og natteliv generelt indebærer en betydelig risiko for smittespredning, idet det rummer en række direkte risikofaktorer for øget smittespredning af COVID-19, og den negative effekt af smitterisikoen øges, da kontakter i høj grad vil ske på tværs af kontaktnetværk.