

Stofmasker som beskyttelse mod COVID-19 til Afrika

Ingeniører Uden Grænser og Syddansk Universitet leverer ansigtsmasker af stof til Afrika og udfører en klinisk feltundersøgelse af, hvor effektive masker er.

Indledning

Dette projekt sigter mod at mindske spredningen af COVID-19 i to lande, Sierra Leone og Guinea-Bissau, og at udføre tests. Projektet vil etablere en produktion og distribution af genanvendelige ansigtsmasker af stof, der er tilgængelige i lokalsamfundet, samt sæbe sammen med retningslinjer og instruktionsmateriale om forebyggende hygiejne. Ansigtsmasker skal håndteres korrekt for at mindske risikoen for at blive smittet, mens man tager masken af og på, og mens man har den på. Testgruppen vil derfor også modtage mundtlig og skriftlige oplysninger herom, samt rådet om, at masker ikke erstatter velkendte forebyggende foranstaltninger: hyppig håndvask og social afstand.

Bæredygtighed i den lokale sammenhæng sikres gennem: lokalt indkøb af materiale; lokal produktion og kapacitetsopbygning; genbrug af masker; ingen brug af plastik; samt udelukkende brug af biologisk nedbrydelige materialer. Fra et samfundsøkonomisk perspektiv er projektet absolut gennemførligt, da maskerne ligger inden for et prisspænd, der er tilgængeligt for den fattige del af befolkningen (selv om dette projekt leverer maskerne gratis).

Initiativet blev stablet på benene gennem et samarbejde mellem Ingeniører Uden Grænser og Syddansk Universitet. Begge organisationer har længe været aktive i Afrika, og har allerede etableret pålidelige, velkendte lokale partnere i Sierra Leone og Guinea-Bissau, hvilket muliggjorde hurtige og effektive tiltag.

Modtagerne

Projektet vil gavne to forskellige befolkningsgrupper i udsatte lokalsamfund i både Guinea-Bissau og Sierra Leone, der tæller en målgruppe på ca. 100.000 personer. Mere specifikt vil projektet være rettet mod lokalsamfundet i Sierra Leone, og målet er at nå ca. 30.000 personer, primært i lokalsamfundene på landet. I Guinea-Bissau er målgruppen udsatte husholdninger i byområderne omkring hovedstaden, Bissau, hvor der bor ca. 70.000 personer.

Projektets mål

Kort sigt: 1) Mindske spredningen af COVID-19 i Guinea-Bissau and Sierra Leone, 2) beskytte liv i de sårbare lokalsamfund, og 3) skabe indtægter gennem lokalt køb og produktion af genanvendelige stofmasker.

Mellemlangt/langt sigt: 4) Videnskabeligt vurdere og evaluere indvirkningen af stofmasker i en afrikansk sammenhæng.