

PRESSEMEDDELELSE 12. FEBRUAR 2014

## Copenhagen Clean Air gør plejecentre i Ballerup bakteriefri

**OFFENTLIG-PRIVAT SAMARBEJDE OM BEDRE HYGIEJNE: Virksomheden Copenhagen Clean Air har netop testet og solgt en desinficeringsløsning til to plejecentre i Ballerup. Dermed bliver hygiejnen forbedret, samtidig med at personalet får frigivet tid til pleje og omsorg for de ældre.**

”I januar tester vi, i februar sælger vi” – Sådan kunne den korte beskrivelse af Copenhagen Clean Airs indtog i Ballerup Kommune godt lyde. Bag succesen ligger et grundigt forarbejde og udbytterigt samarbejde med de to plejecentre, Sønderhaven og Lindehaven, om at skabe den rette løsning til desinficering og bakteriebekæmpelse i plejehjemsboliger.

### Bakteriebekæmpelse i dag

Gennem flere år har udfordringen med bekæmpelse af resistente bakterier betydet, at plejehjemsboliger ofte må sættes i karantæne, og der herefter skal afsættes personale til at rense lokalerne. Et tidskrævende arbejde med brug af klorholdige rengøringsartikler og indbygget sundhedsrisiko, for både beboere og personale.

”Vi har oplevet flere beboere, som har været indlagt på hospitalet og er kommet tilbage med en multiresistent bakterie. De skal efterfølgende isoleres, hvilket stiller krav om en grundig og mekanisk rengøring af deres bolig. Her har vi brug for hjælp til at desinficere bedre, for medarbejderne kan jo overse en detalje, som gør at bakterien bliver ved med at florere,” siger Dorte Sølling Christensen, funktionsleder for sygeplejen på Plejecenter Sønderhaven i Ballerup.

### Test af morgendagens løsning

Her kommer Copenhagen Clean Air ind i billedet. Virksomheden har udviklet en luftrensningss metode, som ved brug af en brintoveriltebaseret væske og en mobil renseenhed kan desinficere et eller flere lokaler – og de ting, som er heri. En metode, der sikrer, at alle mikroorganismer og bakterier effektivt bekæmpes. Virksomhedens typiske kunder findes blandt sygehuse og laboratorier.

I januar måned fik Copenhagen Clean Air mulighed for at teste deres produkt på Plejecenter Sønderhaven, med markante resultater til følge: testen påviste, at en plejebolig kan renses fuldautomatisk for alle mikroorganismer og resistente bakterier, og være klar til genindflytning på blot fire timer.

”Det er meget for et plejecenter, at skulle afsætte op til flere medarbejdere til rengøring. Derfor var der stor interesse for den her løsning, som gør at du får automatiseret en meget manuel arbejdsgang, der kræver ’varme hænder’ i lang tid. Det er essensen i det. Samtidig bliver det gjort ens hver gang, fordi det gøres med maskine. Den samme metode bruges i den farmaceutiske industri, hvor kravet netop er ensartet rengøring hver gang,” fortæller Eric Ahrenkiel, direktør i Copenhagen Clean Air, som med testen fik stor viden om plejecentrets indretning og personalets arbejdsrutiner:

*”For at kunne bruge vores teknologi optimalt, er vi nødt til at vide en del om plejeboligernes egnethed, størrelse og indhold. Det er ret vigtigt for hvor effektivt man kan desinficere. Med testen har vi virkelig fået indsigt i personalets hverdag og oplevede hvordan der handles til daglig.”*

Hos Sønderhaven var der også stor tilfredshed med testens resultater:

*”Med det her produkt får vi en målestok og en målemetode, der sikrer at vi slipper helt af med bakterierne. Som det er nu, udsætter jeg mine medarbejdere for en helbredsrisiko, både på grund af smittefaren og fordi de skal rengøre med klor. Det vil vi langt hellere sætte en maskine til at gøre, så vi kan tage os af de direkte opgaver med beboerne,”* siger Dorte Sølling Christensen fra Sønderhaven.

Rygtet om det gode testresultat er efterfølgende løbet hurtigt, idet virksomheden på baggrund af testen har solgt sin løsning til Plejecenter Lindehaven, der også ligger i Ballerup Kommune.

### Udviklings samarbejde med resultater

Kontakten mellem de to plejecentre og Copenhagen Clean Air er skabt med hjælp fra Væksthus Hovedstadsregionens projekt Offentlige-Private Alliancer (OPALL), der har fokus på ny velfærdsteknologi og øget samarbejde mellem kommuner og virksomheder.

*”Det her har kunnet lykkes, fordi Ballerup Kommune med deres laboratorietankegang er åbne for at invitere virksomheder indenfor. De to plejecentre havde ikke selv svaret på, hvad der skulle til for at løse deres udfordring med resistente bakterier. Ved at give virksomheden mulighed for at sætte sig ind i deres behov, har de sammen fået indkredset, hvad der skal til for at løsningen kan bruges og implementeres. Det gør at virksomheden kan skræddersy deres produkt til det offentlige marked, mens plejecentret får frigivet ressourcer og effektiviseret sine arbejdsgange. En win-win situation med andre ord,”* siger Sara Øllgaard, projektleder i OPALL, og fortæller videre om grunden til at samarbejdet har båret frugt:

*”Det handler ikke bare om et leverandørforhold og køb af en færdigpakket løsning, men om at de to parter har løst den konkrete udfordring i fællesskab. Alt i alt viser det, hvordan et offentlig-privat samarbejde med fokus på videndeling og adressering af specifikke behov, er med til at skabe værdi for alle parter.”*

Ballerup Kommunes hygiejnenetværk vil i den kommende tid tage stilling til, om Copenhagen Clean Airs løsning skal udbredes til flere botilbud og andre velfærdsområder såsom børne-, skole- og handicapområdet.

[Læs mere om Copenhagen Clean Air her](#)

**NB:** Der foregår en testdemonstration på Plejecenter Lindehaven den 18. februar. Pressen er velkommen.

### Kontakt for mere info:

Anette Wintlev-Jensen, chefsygeplejerske, Plejecenter Lindehaven: 4477 2854 / win@balk.dk

Dorte Sølling Christensen, funktionsleder for sygeplejen, Plejecenter Sønderhaven: 4477 1783 / dsc@balk.dk

# OPALL

Offentlige-Private Alliancer



Eric Ahrenkiel, direktør, Copenhagen Clean Air: 2664 6462 / [eric.ahrenkiel@cphcleanair.com](mailto:eric.ahrenkiel@cphcleanair.com)

Sara Øllgaard, projektleder, Væksthus Hovedstadsregionen: 3010 8095 / [sol@vhhr.dk](mailto:sol@vhhr.dk)

Torben Ø. Nielsen, Centerleder, Plejecenter Lindehaven: 4477 3031 / [ton@balk.dk](mailto:ton@balk.dk)