

«Roberto» renser lufta – og holder folk friske



De kaller ham "Roberto" - de som bruker luftrensemaskinen på institusjonene i Kongsvinger. Fra venstre fagleder på vaskeri og renhold i Kongsvinger kommune Annette Wallin, sykeleier og hygieneansvarlig Linn Therese Nymoen, renholdsoperatør og verneombud Lillian Dahlberg og renholdsoperatør Eva Langrekken. Foto: Kari Gjerstadberget

Av [Kari Gjerstadberget](#)

Publisert: 30. januar 2020, kl. 21:03

KONGSVINGER: Når Noro-viruset eller andre smittsomme bakterier og virus slår til, da har institusjonene i Kongsvinger et «våpen» i kampen for å hindre smitte. Det er roboten Roberto, som desinfiserer lufta.

–Vi kaller ham «Roberto», sier Anette Wallin, fagleder på vaskeri og renhold i Kongsvinger kommune.

Roberto har vært plass i fire år nå, og stadig flere får opplæring i bruken av maskinen. Decon-x heter firmaet som leverer maskinen, og onsdag var Kjell Erik Kvamsdal fra firmaet på plass for å kurse flere og oppdatere ansatte innen pleie og renhold.

Desinfiserer alt

– Roberto er en ny generasjon forstøver – et apparat som slipper ut en gass som desinfiserer 99,99 prosent

av bakterier, virus, sopp – ja stort sett alt av smitekilder, utenom tuberkulose. For oss var det veldig aktuelt da vi nylig hadde utbrudd av Noro-viruset her på Langelandhjemmet, sier Wallin.

Roboten står rolig og sender gassen ut gjennom dyser i rommet, som blir avstengt. Den desinfiserer lufta overalt. Gassen trenger seg inn alle steder der det er luft, og fjerner alt av bakterier og virus.

(saken fortsetter under bildet)



«Roberto» kan også brukes preventivt, ved at et rom etter en beboer renses før en ny flytter inn. Det er alltid bakterier eller virus der mennesker har bodd over lengre tid.

– Mange som kommer hit, har svært dårlig helse og immunforsvar. Det kan være alvorlig for dem å bli smittet av norovirus eller andre infeksjonssykdommer, så det er uvurderlig å ha et slikt instrument, sier hygieneansvarlig sykepleier Linn Therese Nymoen og verneombud og renholdsoperatør Lillian Dahlberg.

Med «Roberto» kan de totalrense et rom for alt av bakterier og virus på få timer. Dermed klarer de å stenge av en avdeling og få rommene og hele området renses på kort tid.

– Vi ville brukt dagevis og neppe helt blitt kvitt det, om vi skulle vasket ned og desinfisert for hånd. Det er

omtrent umulig å komme til i alle kroker og kroker. Dermed kunne flere blitt smittet, og noen smittet på nytt, sier de som nå bruker maskinen.

Mer tid til pleie

Det er en streng prosedyre med å bruke roboten, fordi gassen i høye konsentrasjoner kan være farlig. Det er en nøye «oppskrift» som følges når apparatet settes i gang. De som betjener det, bør helst gå ut før det har gått et minutt etter at den har startet, og dørsprekker og andre åpninger dekkes til.

(saken fortsetter under bildet)



Mico Pjevac og Marianne Kværner er renholdere på Marikollen og Skyrud. Her tester de maskinen. Foto: Kari Gjerstadberget

En annen og viktig effekt av å ha «Roberto» på plass, er at all tid som ellers ville ha gått med til desinfisering, vasking og mange tiltak knyttet opp mot flere syke, kan brukes til pleie og omsorg.

– Her i Kongsvinger er de veldig flinke med renhold og hvordan de bruker roboten. De var også raske her på Langelandhjemmet med å leie inn flere roboter da viruset brøt ut nå sist, sier Kvamsdal, ingeniør og ansatt i Decon-X som formidler robotene.

Fagleder Anette Wallin legger ikke skjul på at hun ønsker seg robot på hver av sykehjemmene. Nå har

kommunen bare én på deling for alle institusjonene. Med flere roboter som «Roberto» vil de være enda bedre rustet når virus- og annen smittsom sykdom florerer:

– Det ville spart enda flere pasienter for sykdom, og kunne forhindre sykemeldinger blant de ansatte, sier Wallin.

Under noro-virus-utbruddet tidligere i januar, der tre roboter ble tatt i bruk nærmest umiddelbart, ble ingen ansatte syke, og de lyktes med ikke å spre viruset til flere avdelinger.