

● Molde kommune har satt en robot i sving for å kjempe mot virus og multiresistente bakterier

Pasientrom tåkelegges og renses på en, to, tre

Helsepersonell lar seg imponere av roboten som tåkelegger og fjerner 99,99 prosent av alle bakterier, virus og sporer fra pasientrom i løpet av tre timer.

MOLDE: – Ved manuelt arbeid ville det tatt dobbelt så lang tid å smittevaske et rom. Tid som nå kommer pasientene til gode, sier Roy Skarshaug. Skarshaug har siden 2014 vært virksomhetsleder for Molde legevakt, de kommunale legevaktene, og Kommunal akutt døgnerhet (KAD) på Kirkebakken.

I lokalene i første etasje på Kirkebakken er det ett sted mellom 100 og 150 personer innom hver eneste dag.

– Med så mange personer inn og ut dørne er det klart at lokalene våre er utsatt for virus- og bakteriesmitte, sier han.

Viktig kamp

Lokalt er det norovirus og influensavirus som utløser hovedtyngden av sykdomstilfella relatert til smittesjeldom. Plagsomt for de fleste. Langt mer truende for personer med svekket immunforsvar. Også de multiresistente bakteriene som sprer seg med stor fart ute i verden er et økende problem i Norge. Også i Molde registreres det fra tid til annen tilfeller.

– Godt reinhold og desinfisering er viktig i kampen mot spredning av uønsket smitte, og der gjør roboten et suverent arbeid, sier Skarshaug.

99,99 prosent

I 2014 utviklet det norske firmaet DeconX en maskin som effektivt desinfiserer rom med tåke fra hydrogenperoksid.

Roboten omdanner hydrogenperoksid til en tørr tåke som pumpes ut av maskinen og fyller rommet. Prosessen tar en time og den gjentas tre ganger. Etter siste runde luftes rommet, så er det klart til bruk for nye pasienter. 99,99 prosent av alle bakterier, virus og sporer på alt av inventar og teknisk utstyr skal ifølge leverandøren da være borte. Sjøl om gassen tar knekken på all smitte er den ikke skadelig for mennesker. Ubefag i øyne og svelg kan oppleves om man kommer i kontakt med gassen.

– Foreløpig sliter den mot fettholdige bakterier som tuberkulose, men det forskes og jobbes for å kunne ta knekken på den smitten også, forteller Skarshaug.

– Vi har kun positive erfaringer med maskinen. Både her på huset, og de som låner den, gir gode tilbakemeldinger. Den



POSITIVT MED NY TEKNOLOGI: – Vi har kun positive erfaringer med maskinen, sier Martin Engeland overlege på KAD. Roy Skarshaug, virksomhetsleder for Molde legevakt, de kommunale legevaktene, og Kommunal akutt døgnerhet (KAD) på Kirkebakken sier seg enig. ALLE FOTO: KIRSTI EDDY

gjør en viktig jobb i smittevernarbeidet, sier Martin Engeland overlege på KAD.

Blant de første

Molde kommune var blant de første kommunene i landet som tok i bruk den nye teknologien våren 2016.

– Vi har så gode erfaringer at vi nettopp fornyet treårsavtalen, sier Skarshaug. Ved å lease maskinen får vi fortløpende sorvis og oppgraderinger med

på kjøpet, legger han til.

Legevakta, KAD og sjukeheimene Glomstua og Kirkebakken leaser maskinen sammen. Maskinen fraktes mellom Kirkebakken og Glomstua ved behov. Den har også vært benyttet til sterilisering av private boliger når heimesjukepleien har vurdert at det har vært behov. Blant annet ved et tilfelle av MRSA-bakterie.

– Den benyttes selvfølgelig når det er eller er mistanke om

sjukdom på pasientrom, men den brukes også aktivt som forebyggende tiltak, forteller Skarshaug.

Genial maskin

Sjukepleierene på KAD-avdelingen har ikke noe annet enn godord å si om roboten og dens arbeid. De bruker i dag om lag femten minutt på å klargjøre et rom for desinfisering.

Møbler trekkes ut fra vegger, Skap og skuffer åpnes. Alle ven-

tiler og brannvarslere dekkes til med plastfilm før maskinen tar over jobben.

– Maskinen er rett og slett genial. Tåka kommer til på steder man ikke vil kunne nå med vaskeflå, slik sett får man et bedre og sikrere resultat, sier Cecilie Visnes som har jobbet på KAD i tre år.

– For oss er dette veldig arbeidsbesparende, tid vi får bruke på å vaske og klargjøre rom kan nå brukes på pasient-

arbeid, sier Heidi Charlotte Nerland.

Jobber hele døgnet

Skarshaug trekker fram fleksibiliteten maskinene gir som et stort pluss. Den kan settes på til alle døgnets tider, og sikrer rask klargjøring av rom.

– Man skal slite med å manuelt smittevaske og få tatt rommet i bruk samme dag, sier Skarshaug. Tida vi går inn i er den trav-

leste perioden av året for helsearbeiderne. Noroviruset er i gang og influensaviruset er rett rundt hjørnet.

– Vi skal være klar til å ta imot dem som trenger hjelp på rene smittefrie rom, sier Roy Skarshaug.

KIRSTI EDDY
kirsti.eddy@r-b.no

Nav har feilaktig anmeldt 31

Etter at Trygderetten i 2018 var entydig klar på at Nav praktiserte en feil forståelse av EUs trygdeforordning, ble 31 personer anmeldt for svindel.

Det viser tall som NTB har innhentet fra Nav.

I 2017 begynte Trygderetten i flere kjennelser å påpeke Navs manglende vurdering av EU-forordningen, som gir mottakere av kontantytelser som sykepenger og arbeidsavklaringspenger, rett til å ferdes fritt i EØS-området.

De påfølgende månedene kom det kjennelser som gikk begge veier, men «i januar 2018 fikk Trygderetten en mer ensartet – og ny – forståelse av betydningen som artikkel 21 i forordningen har for disse sakene», skriver Nav i et svar til Klassekampen onsdag.

På tross av dette fortsatte Nav å anmelde folk for å ha oppholdt seg i EØS-land mens de mottok støtte. I 2018 ble 26 personer anmeldt, mens 5 er anmeldt i år. Minst 85 personer kan være uriktig dømt for trygdesvindel, minst 36 av dem til fengsel, som følge av at Nav siden 2012 har feiltolket EUs trygde regler. Minst 2.400 trygdemottakere har fått urettmessig krav om tilbakebetaling. NTB



SJUKEPLEIERE PÅ KAD MOLDE: Cecilie Visnes og Heidi Charlotte Nerland er glad maskinen frigir tid til andre oppgaver.



MANGE BENYTTET TEKNOLOGIEN: Før OL i Pyeongchang i 2018 ble hotellromma hvor de norske utøverne skulle bo gasset før utøverne fikk sove der.



RENSER ALLE KRIKER OG KROKER: Tåka kommer til overalt. Skap og skuffer åpnes og ventilator dekkes med plastfilm før maskinene setter i gang.

Skolebuss og bil frontkolliderte

TRETEN: En personbil og en skolebuss har frontkollidert på Tretten i Gudbrandsdalen, opplyser Politiet i Innlandet. En person er fraktet til sykehus. Ingen av busspassasjerene ble skadd, men føreren av personbilen, som først satt fastklemt, er fraktet til sykehus, opplyser politiet. – Skadeomfanget er uklart, men vedkommende var bevisst, opplyser operasjonsleder Marianne Brun til NTB.

BLACK FRIDAY

30%
rabatt på solfilm på bil

20%
rabatt på helforling av bil

ved bestilling 29.11.19

Følg med på gjennomføringsfristen 29.12.20

ARKEOPLAN

Saturnvegen 1 i Molde