

Decon-X kan redde liv

Av Tommy Sten (tommy.sten@namdalsavisa.no)

11. juli 2020, kl. 11:59

En norsk gründer ble alvorlig syk, men brukte erfaringa til sin fordel – ved å finne opp ei maskin som kan hjelpe andre i samme situasjon.

NAMSOS: Når man hører navnet Decon-X høres det nesten ut som noe fra en Hollywood-film.

Historien bak oppfinnelsen er da også ganske utrolig.

– Denne gründeren var på sykehuset for å bli operert for en ryggskade. Det gikk fint, helt til han kom hjem og fikk gule stafylokokker. Da ble han veldig syk, men samtidig fikk han en lys idé – nemlig en helt ny metode for å desinfisere rom, forteller Lasse Brattås.



Har investert i maskin

– Jaras-gruppen har investert i ei maskin til bruk i vårt område. Det er ei dyr investering, men vi har et samarbeid med Smart-Control i Namsos, og Recover på Spillum som er veldig gode på dette med renhold og smitte.

Han står ved sida av sin nyeste investering som har en prislapp på rundt 400.000 kroner. Vistnok er dette den eneste i sitt slag i Namdalen, og det er rett og slett en oppfinnelse som kan revolusjonere måten vi desinfiserer rom og kjøretøy på.

Et opplagt spørsmål i disse tider er hvordan roboten takler korona-viruset, og ifølge Brattås er ikke det noe problem for denne krabaten.

– Den blir testet opp mot de tingene som er vanskeligst å ta knekken på, og korona er langt i fra det verste. De som er lettest å ta bruker roboten mindre enn ett minutt på å ta, forteller han stolt.

Han forklarer videre hvordan roboten fungerer, og at hemmeligheten ligger i maskinens bruk av hydrogenperoksid. Det er riktignok et vanlig desinfeksjons- og blekemiddel, men det har ikke blitt brukt på denne måten før.

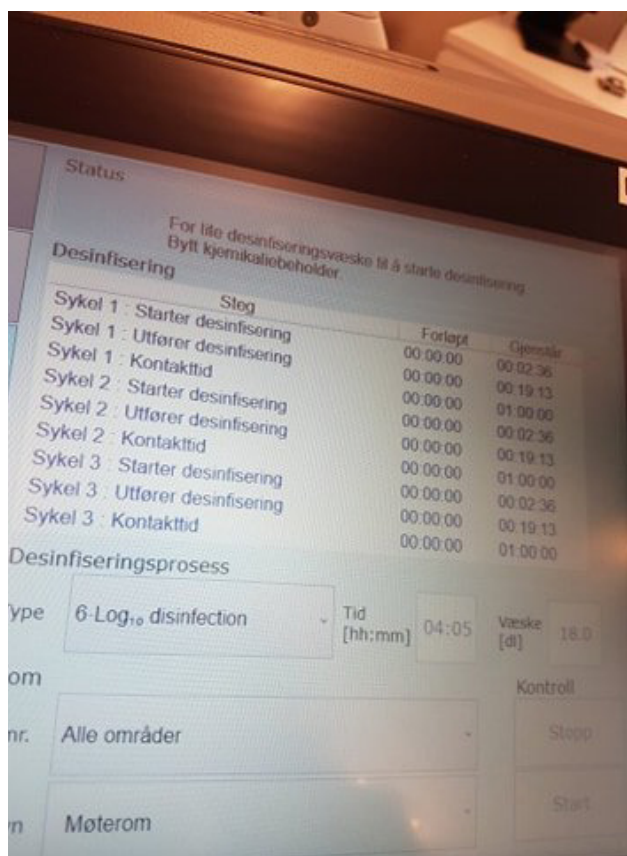
– Slags tåke

Brattås utdypet:

– Maskina blir satt inn i et rom, og pumper deretter ut en slags tåke. Rommet må være tett slik at tåka ikke slipper ut. Denne tåka er hydrogenperoksid, og avhengig av størrelsen på rommet og hvilke bakterier det er snakk om, så vil den før eller siden ta knekken på alt.

Hydrogenperoksid er som sagt et vanlig desinfeksjonsmiddel, så hva er det som gjør denne maskinen så spesiell?

– Det fine med denne maskina sammenliknet med vanlig, manuell vasking er at denne måler effekten av bruken. Den har følere i fronten her, som gjør at du får en rapport etterpå som viser hvor god virkningen har vært. Kort sagt vil den fortelle deg hvordan luftkvaliteten er før og etter bruk, sier Brattås, som ser ut til å ha god kontroll på den nye maskinen og hva den er i stand til.



Desinfisering

Maskina kan brukes til desinfisering av både biler, busser og båter. Hotellrom, kontorer og fellesareal ved helseinstitusjoner er andre områder der roboten kan komme til nytte.

– Denne har faktisk dokumentert effekt, i motsetning til de fleste andre sammenliknbare produkter på markedet. Derfor er det også veldig mange seriøse aktører som bruker maskina – de har for eksempel Sunnaas Sykehus og flere sykehus i Hamar og Gjøvik som er fornøyde kunder, sier en entusiastisk Brattås.

– Vi ønsker å tilby markedet å leie den i samarbeid med Recover, der både renhold før og etter vil være en del av pakka. Vi har trua på at maskina har et bredt markedspotensiale, avslutter en optimistisk Brattås.