



Pieter Lalkens

zo 29 mrt

Tekst

Krant



CORONAVIRUS

Overheid gaat in zee met Demcon voor productie beademingsapparatuur



Bewaren



Het ministerie van Economische Zaken (EZ) heeft een akkoord bereikt met het bedrijf Demcon voor de productie van 500 beademingsmachines. Foto: Hollandse Hoogte

In het kort

De behandeling van coronapatiënten kampt met een tekort aan beademingsmachines.

Het in Brabant gevestigde Demcon zal er 500 gaan leveren, mogelijk al binnen twee weken.

Daarnaast is het ministerie van Economische Zaken met bedrijven in gesprek voor het opzetten van een productieconsortium.

De productie van medische beademingsapparatuur in Nederland begint vorm te krijgen. Het ministerie van Economische Zaken (EZ) heeft een akkoord bereikt met het bedrijf Demcon voor de productie van 500 beademingsmachines. Ook is het departement druk bezig met het opzetten van een bedrijvenconsortium om de productie te vergroten.

Dit heeft een woordvoerder van het ministerie vrijdag gezegd. De coronapandemie veroorzaakt een toestroom van patiënten op de intensivereafdelingen van ziekenhuizen. Daardoor dreigt een tekort aan beademingsmachines.

'De offerte van Demcon is geaccepteerd', laat de woordvoerder van EZ weten. 'Het bedrijf heeft aangegeven te hopen binnen twee weken 500 beademingsapparaten te kunnen leveren.' Verder heeft Demcon, dat is gevestigd in Best, volgens hem aangegeven dat 'indien nodig' verdere opschaling mogelijk is. Bij Demcon was vrijdagmiddag niemand beschikbaar voor een reactie.

Consortium

Daarnaast zegt het ministerie met een aantal Nederlandse bedrijven samen te werken aan het opzetten van eigen productie van beademingsapparatuur in Nederland. 'Dat proces verloopt voortvarend. Totdat het rond is willen we er niet specifiek op ingaan. We verwachten op korte termijn met nieuws te komen', aldus de woordvoerder.

Minister Hugo de Jonge van Volksgezondheid benadrukte vrijdag in het NOS Journaal nog eens alles in het werk te stellen om beademingsmachines naar Nederland te krijgen. Zo wordt ook een beroep gedaan op particuliere klinieken en op Defensie.

Eerder had VWS aangegeven dat er bij de diverse producenten en leveranciers 2000 machines in bestelling zijn. Naar verwachting zal slechts een deel werkelijk worden geleverd omdat er wereldwijd grote behoefte bestaat aan deze medische apparatuur.

Volgens de Stichting Nice lagen zondagmiddag 973 coronapatiënten (bewezen en verdachte besmetting opgeteld) op de intensive care (ic). Minister De Jonge zegde afgelopen week tijdens een debat in de Tweede Kamer toe dat er komende week 1600 ic-bedden beschikbaar zouden zijn, waarvan 1025 bedoeld voor coronapatiënten.

Andere initiatieven

In de pogingen tekorten aan beademingsmachines te voorkomen, zijn er nog andere initiatieven opgestart. Een ervan is een project van het Techmed Centre, een onderdeel van de Universiteit Twente dat innovatieve medische technologieën ontwikkelt.

Het Techmed Centre werkt aan een technische noodoplossing om met één beademingsmachine meerdere personen te kunnen beademen. Het komt kort gezegd neer op het slim combineren van koppelstukken, waardoor de capaciteit van één machine kan worden uitgebreid.

'Hiermee willen we ons steentje bijdragen om een tekort aan beademingscapaciteit te voorkomen', zegt zakelijk directeur Remke Burie van het Techmed Centre. In het ontwikkelen van de technologie werkt het Techmed Centre samen met experts van de ziekenhuizen Radboud UMC, Amsterdam UMC en het Medisch Spectrum Twente.

In een toelichting zegt Burie dat uit het testen in het laboratorium van het Techmed Centre blijkt dat de toepassing gezien moet worden als een 'uiterste noodoplossing'.

Volgens hem is het aansluiten van meerdere personen op één beademingsmachine 'uiterst complex'. Burie: 'De zorg is dat de methode bij het werken onder grote druk te complex kan blijken. Als je het dan niet begrijpt, dan kan het juist averechts gaan werken.' De uitgevoerde analyses van het Techmed Centre kunnen volgens hem de medisch specialisten helpen bij het nemen van de juiste beslissingen.



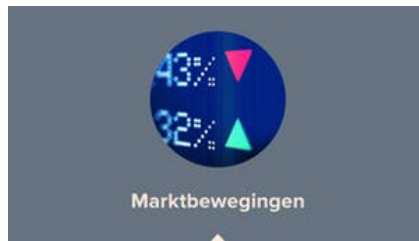
Pieter Lalkens



Meest gelezen



Een snorkelmasker voor ic-artsen? 'Gewoon een goed idee'



De eerste aaseters melden zich al bij Rabobank



Laatste coronanieuws: Amerikaanse banken aarzelen met steun aan mkb
