



## **PROGRAMMA: Is de lifecycle van medische apparatuur toekomstbestendig?**

**5<sup>e</sup> Hans Boter Symposium  
Donderdag 10 oktober 2019  
Van der Valk Hotel Veenendaal**

**09.00 – 09.30**      **Ontvangst en registratie**

**09.30 – 09.35**      **Welkom**

*Dhr. C. van Nimwegen, Voorzitter, Stg. Hans Boter Symposia*

**09.35 – 09.45**      **Opening door de dagvoorzitter**

*Dhr. T.R. Hofhuis, Ampère Advies*

**09.45 – 10.15**      **Geef medische apparatuur een tweede leven in de derde wereld**

*Dhr. C. de Bos, Voorzitter, Stichting Medic*

Al meer dan dertig jaar werken iedere dinsdag- en donderdagmorgen een kleine 100 vrijwilligers aan het verzamelen, repareren en testen van apparatuur en goederen die door ziekenhuizen en instellingen in de zorg aan hun Stichting Medic gedoneerd zijn. Door Stichting Medic worden jaarlijks met deze goederen zo'n 150 tot 200 projecten in meer dan 40 ontwikkelingslanden uitgevoerd. Doelstelling van Medic is om de gezondheidszorg in economisch achtergebleven gebieden in de wereld te verbeteren. Aanvragen om hulp gaan vaak om het inrichten van kleine ziekenhuizen en klinieken in landen in Afrika, Midden- en Zuid Amerika en Azië.

**10.15 – 10.45**      **Designing medical devices - lessons learned**

*Dhr. M. de Zeeuw, directeur, Panton - designers for healthcare*

Het ontwerpen van medische producten is een discipline die veel specifieke kennis, vaardigheden en soft skills van ontwerpers vraagt. In de jaren waarin we met onze ontwerpstudio actief zijn in de ontwikkeling van medische hulpmiddelen hebben we hierin veel geleerd. In mijn presentatie deel ik een aantal belangrijke inzichten die we hebben opgedaan, geïllustreerd aan de hand van een aantal cases.

**10.45 – 11.15**      **Titel volgt**

*Dhr. P. Kassenaar, Regional Sales Manager, Canon Medical Systems*

Abstract volgt

**11.15 – 11.45**      **Ochtendpauze**



11.45 – 12.15

**Closing the Loop voor beeldvormende apparatuur**

*Dhr. M. Hovers, Business Leader Refurbished Systems, Philips*

Abstract volgt

12.15 – 12.45

**Medische apparatuur beschikbaar voor iedereen!**

*Dhr. R. Meerkerk, Operations manager, Mediproma*

Mediproma verhandelt medische toestellen, die uit Nederlandse ziekenhuizen worden afgevoerd. Dit betekent dat de toestellen een 2e kans op gebruik krijgen. De markt waarin Mediproma dit wegzet, is zo groot als de wereld. Van dierenarts om de hoek tot kliniek in Oeganda. Zij zorgen dat de afgevoerde Medische Apparatuur schoon en heel op de juiste plaats van bestemming komt.

De standaard in service en onderhoud die we in Nederland met elkaar hebben gezet is enorm hoog. Zeker die in de Medische wereld. De apparatuur is vaak in zo een goede conditie, dat deze nog jarenlang ingezet kan worden voor welk doeleinde dan ook! Daarnaast heeft Mediproma technici in dienst die deze toestellen nakijken en zo nodig repareren.

Mediproma neemt die Medische Toestellen niet alleen over, maar kan deze ook demonteren. Ze doen dit met ANVS-vergunning, ISO-certificatie en gezonde inzet!

12.45 – 13.45

**Lunchpauze**

13.45 – 14.15

**Duurzamer omgaan met medische apparatuur noodzaak**

*Mw. mr. R. Toxopeus, Manager, Stichting RTA (Recycling Technologische Apparatuur) en Dhr. drs. F. Soomers, Management consultant, FFact Management Consultants BV*

Allereerst wordt er ingegaan op de wet- en regelgeving, met name de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Ze beantwoorden onder meer de volgende vraag: Wat is er vastgelegd over de verwerking van elektrische en elektronische apparatuur? Denk hierbij aan de registratieplicht, put on market, het wettelijke inzamelingspercentage van 65% en passende verwerking. Er wordt verteld wat de rol hierbij is van de Stichting RTA.

Daarnaast zal er ingegaan worden op een onderzoek van FFact Management Consultants B.V. naar de afdankroutes van medische apparatuur. Welke routes dragen bij aan de wettelijke verplichtingen en waar is verbetering noodzakelijk? Hierbij zal worden toegelicht wat de rol is van de gebruikers van de medische apparatuur en hoe dit in de praktijk kan worden gebracht.

14.15 – 14.45

**Circulair Instrumentenbeheer**

*Dhr. R. op de Weegh, Team Lead Sales, Van Straten Medical*

Abstract volgt



**14.45 – 15.15**

**Middagpauze**

**15.15 – 16.15**

**Afsluiting van de dag verzorgd door Margot Ribberink!**

Margot Ribberink is de eerste weervrouw op de Nederlandse televisie. Zij presenteerde o.a. 20 jaar het weerbericht bij RTL4. Op 1 januari 2019 is zij na 28 jaar gestopt met de dagelijkse weerberichten om zich volledig toe te leggen op weer, klimaat en duurzaamheid. In de 28 jaar dat ze werkte als weervrouw werd het weer haar passie, mede door haar reizen naar de VS waar zij met een Nederlandse groep meteorologen 'de Tornadojagers' op zoek ging naar de zwaarst mogelijke onweersbuien en tornado's.

Na haar middelbare school studeerde zij biologie aan de Radboud Universiteit in Nijmegen. Zij studeerde eind jaren 80 af met een onderzoek naar hoe planten in het rivierengebied zich aanpassen aan overstromingen. Toen was ze zich al bewust dat het veranderende klimaat invloed heeft op de natuur. Ze deed ook een postdoctorale studie aan het International Institute for Geo-Information Science and Earth Observations, TU Twente.

**16.15 – 16.30**

**Evaluatie en sluiting door de dagvoorzitter**

**16.30 – 17.30**

**Netwerkborrel**