

Studenten don Bosco Technisch Instituut helpen bij wegwerken angst bij kinderen

## ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis installeert scanner op kindermaat

**Persbericht**  
5 juni 2019

ZNA

Leopoldstraat 26  
2000 Antwerpen

tel: 03 234 45 11  
[www.zna.be](http://www.zna.be)

**Een onderzoek of ingreep ondergaan in het ziekenhuis is voor niemand prettig en zeker niet voor de allerkleinsten. Daarom doet het ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis er alles aan om angst bij kinderen te weren. De nieuwste aanwinst: een scanner op kindermaat. Het toestel werd in hout nagebouwd door Orkun en Simon, 2 leerlingen van het vierde jaar industriële wetenschappen van het Don Bosco Technisch Instituut uit Hoboken. Vandaag om 11.00 wordt het toestel plechtig overhandigd.**

Enya Polfliet is pedagogisch medewerker in het ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis. Haar belangrijkste taak: kinderen optimaal voorbereiden op medische interventies. Angst en stressreductie staat hierbij centraal. Zij vertelt: 'Tot nu toe gebruikten we o.a. filmpjes om kinderen vertrouwd te maken met het indrukwekkende MRI-toestel en het vervelende en voor een kind vast beangstigende geluid dat door een MRI-scan wordt geproduceerd.' In september 2018 groeide bij het ZNA Kinderziekenhuis het idee om een scanner te laten nabouwen, waar kinderen dan kunnen kennismaken met deze vreemde omgeving. Een partner voor dit innovatieve project was snel gevonden bij het Don Bosco Technisch Instituut te Hoboken. Twee leerlingen van het 4<sup>de</sup> jaar Industriële Wetenschappen hebben er onder begeleiding van hun leerkrachten hun schouders onder gezet. Het nagebouwde toestel moest aan alle voorwaarden voldoen. Met een speciaal softwarepakket maakten de leerlingen in 3D alle ontwerpen. Uiteindelijk werd het hout op maat uitgesneden en van een likje verf voorzien... Boven op het MRI-toestel kan een tablet worden geplaatst dat het typische geluid weergeeft.

Einde april prijkte hun werkstuk al op de opendeurdag van de school. Vandaag komen beide leerlingen en hun leraars het afgeven aan het ZNA Kinderziekenhuis. En die zijn wàt blij. 'Tot nu glipten we met kinderen die een scanner moesten krijgen af en toe binnen op de afdeling medische beeldvorming om eens een kijkje te nemen, maar nu kunnen ze hier voortaan spelenderwijs met de knuffel al eens experimenteren. Zo voelt het kind zich

veilig en is alles wat gaat gebeuren op de dag van het onderzoek ook voorspelbaar', aldus Enya Polfliet, pedagogisch medewerker van het ZNA Kinderziekenhuis. Ook de school is opgetogen over dit leerrijk, doordacht en waardevol eindwerk.

Een dikke proficiat aan de bouwers Orkun Civrilli en Simon Van den Bossche die onder leiding van hun leerkrachten Erik Marynissen en Sebastiaan Debroyer voor deze primeur zorgden.

#### **Contact - niet voor publicatie:**

- Enya Polfliet – ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis – 03 280 22 12
- Woordvoerder Renée Willems – 0499 99 28 17

**ZNA (ZiekenhuisNetwerk Antwerpen), de grootste gezondheidszorgorganisatie van België, wil toegankelijke en kwaliteitsvolle gezondheidszorg bieden voor iedere patiënt. De groep omvat drie algemene ziekenhuizen, zeven dagcentra, zes gespecialiseerde ziekenhuizen, een psychiatrisch verzorgingstehuis en een woonzorgcentrum. ZNA stelt zo'n 6.000 mensen tewerk, waaronder 600 artsen, die dagelijks zo'n 7.000 patiënten verzorgen.**

#### **ZNA omvat:**

3 algemene ziekenhuizen met een uitgebreid medisch aanbod in Noord, Centrum en Zuid (ZNA Jan Palfijn, ZNA Stuivenberg/Sint-Erasmus en ZNA Middelheim)

7 dagcentra voor daghospitalisatie, raadplegingen en medisch-technische onderzoeken (ZNA Hoge Beuken, ZNA Jan Palfijn, ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis, ZNA Middelheim, ZNA Sint-Elisabeth, ZNA Sint-Erasmus en ZNA Stuivenberg)

6 gespecialiseerde ziekenhuizen met een zorgaanbod afgestemd op specifieke patiëntengroepen als bejaarden, kinderen en psychiatrische patiënten (ZNA Hoge Beuken, ZNA Joostens, ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis, ZNA Psychiatrisch Ziekenhuis Stuivenberg, ZNA Sint-Elisabeth, ZNA Universitaire Kinder- en Jeugdpsychiatrie Antwerpen)

2 medische centra: Medisch Centrum Regatta en Medisch Centrum Kaai 142

1 psychiatrisch verzorgingstehuis (ZNA PVT Antwerpen)

1 woonzorgcentrum voor patiënten met dementie (ZNA Joostens).