

NIEUWBOUW KINDEREXPERTISE CENTRUM

Mytyschool Gabriël, Tolbrug, Cello en SWZ werken nauw samen bij het realiseren van een Kinder-ExpertiseCentrum (KEC). In de nieuwbouw van het KEC krijgen straks kinderen tussen de 0 en 21 jaar met een lichamelijke en soms ook verstandelijke beperking onderwijs, revalidatie, zorg, dagbesteding en opvang.

Allen kampen zij met motorische beperkingen, onder andere als gevolg van ontwikkelingsstoornissen of een ernstige ziekte.

Het multifunctionele gebouw is ontworpen door architectenbureau Frencken&Scholl en wordt door Mertens Bouwbedrijf aan de Kooikersweg te 's-Hertogenbosch gerealiseerd. De feestelijke start van de nieuwbouw was donderdag 30 juni 2011.

Benodigde voorzieningen

Het KEC wil kinderen ondanks hun beperking weer laten functioneren vanuit de kracht van hun bestaan en ze zo het gevoel teruggeven dat ze meetellen als mens.

Eén van de manieren waarop zij dit willen bereiken is door deze kinderen uit te dagen dingen zelf te doen. Hiervoor zijn maatwerk voorzieningen nodig, maar dat kost minimaal € 250.000,-. Dit moet het KEC volledig uit eigen middelen financieren.



“Voor kinderen en jongeren die moeilijk bewegen, is oefenen vaak een hele opgave. Je moet de vaak saaie oefeningen daarom zo aantrekkelijk mogelijk maken. Voor kinderen met een motorische beperking kun je niet zomaar een klimrek neerzetten. Speelvoorzieningen moeten soms speciaal gemaakt worden. Daar is extra geld voor nodig.”

Annet van Kuyk, kinderrevalidatiearts



Kindvriendelijk speelterrein

Bij het centrum is dringend behoefte aan een kindvriendelijk speelterrein met diverse speelmogelijkheden en sport- en spelmaterialen die kinderen helpen om met hun beperkingen om te gaan.



Inrichting snoezelruimte

In deze ruimte worden kinderen en jongeren met vaak een ernstige meervoudige handicap geactiveerd of juist meer ontspannen. Het activeren is het uitlokken van reacties op selectieve prikkels, het leren kennen en beleven van het eigen lichaam of het uitdagen tot eenvoudige vormen van bewegen.

Allemaal activiteiten die zich bij deze kinderen niet vanzelfsprekend ontwikkelen. Het ontspannen gebeurt met gebruik van geluid, kleur en licht, geur, beweging en veelal zachte materialen.

Al deze activiteiten ontwikkelen zich bij deze kinderen en jongeren niet vanzelfsprekend.

De ruimte wordt o.a. ingericht met zachte materialen om op te liggen of zitten en met materiaal / apparaten met licht-, geluid-, kleur, of bewegingseffecten. Regulier les- of oefenmateriaal is voor deze activiteiten niet geschikt.



Zandwatertafel

Zandwatertafels moeten verrijdbaar en vooral onderrijdbaar zijn, zodat ook kinderen in een rolstoel hiervan gebruik kunnen maken.



E-fitness (embedded fitness)

Digitale technieken bieden steeds meer mogelijkheden voor kinderen en jongeren met beperkingen. Zo wil Tolbrug gebruik gaan maken van een systeem voor 'virtuele training'. Het systeem is gemaakt voor mensen die moeten trainen in het kader van revalidatie en maakt gebruik van een 3D-camera. De persoon voor de camera wordt geregistreerd door de camera en alle bewegingen krijgen een functie in de ontwikkelde spellen. Zo wordt een kind / jongere op eenvoudige en aansprekende wijze uitgelokt tot oefenen. Ook interactieve wanden, vloeren, loopbanden en fietsergometers met extra digitale mogelijkheden bieden meer mogelijkheden tot uitdaging (bijv. koppelen aan games), feedback over de uitvoering en analyse van trainingsresultaten, waardoor oefenen leuker en effectiever wordt. Daarnaast wordt geprobeerd de activiteiten toepasbaar te maken voor de thuissituatie door bijvoorbeeld het gebruik van een Wii of Kinect. Veel van dit materiaal is recent pas ontwikkeld.



Buitenspel-inrichting (vast)

Voor het buitenspelterrein zijn verschillende speciaal aangepaste schommels, rolstoeltoegankelijke carrousels en houten parcours, huisjes en klimtoestellen nodig. In de parcours kunnen kinderen spelen, maar ook oefenen in het nemen van hindernissen met een aangepaste fiets, rolstoel of lopend. Het buitenspelterrein is ook meteen een functioneel oefenterrein. Omdat de meeste materialen extra aanpassingen of voorzieningen vragen en zeer robuust moeten zijn, zijn deze duurder dan reguliere speeltoestellen.



Buitenspel-inrichting (mobiel, rijdend)

Kinderen met motorische of meer-
voudige beperkingen hebben aange-
paste fietsen en ander rijdend
materiaal nodig om zelfstandig te
kunnen rijden. Zo zijn soms extra
fixaties nodig, een aangepaste houding
of bredere en meer robuuste materi-
alen.

Daarmee worden de bewegings-
mogelijkheden en de actieradius van
de kinderen sterk vergroot.
Kinderen kunnen daarmee tijdens het
buitenspelen veel actiever zijn.

Ook wordt dit materiaal gebruikt om
te oefenen voor gebruik in de thuis-
situatie.

TOLBRUG
SPECIALISTISCHE reVALIDATIE

Locatie 's-Hertogenbosch
Henri Dunantstraat 7
5223 GZ 's-Hertogenbosch
(073) 553 56 00

MYTYLSCHOOL
GABRIËL
's-hertogenbosch

Locatie Mytylschool Gabriël
Klokkenlaan 2
5231 BA 's-Hertogenbosch
(073) 553 56 00

STICHTING VRIENDEN
van de TOLBRUG

De Stichting Vrienden van de
Tolbrug organiseert activitei-
ten om geld te verzamelen.
Geld dat zij ter beschikking
stelt aan het Revalidatie-
centrum Tolbrug. Daarmee
kan het revalidatiecentrum
nóg betere zorg leveren aan
kinderen en volwassenen die
moeten leren omgaan met
lichamelijke beperkingen.

www.vriendenvandetolbrug.nl

STICHTING VRIENDEN
JEROEN BOSCH ZIEKENHUIS

De Stichting Vrienden Jeroen
Bosch Ziekenhuis is een
onafhankelijke stichting die
zich inzet voor extra voorzie-
ningen voor patiënten.
Voor meer informatie zie
www.vriendenjbz.nl

Contactgegevens:
Postbus 90153,
5200 ME 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 553 26 89
E-mail: vrienden@jbz.nl