



Een duurzame geïntegreerde kindercampus

Zonnepanelen, betonkernactivatie,
grijswaterrecuperatie en zoveel meer

Op de Brussels Health Campus van de Vrije Universiteit van Brussel in Jette wordt er gewerkt aan de nieuwbouw van kindercampus Theodoortje. Het gebouw bestaat uit vier bouwlagen en bevat verschillende functies waarbij kinderen de grote hoofdrolspelers zijn.

Een kinderdagverblijf op de gelijkvloers, kleuterklassen op het eerste verdiep, een lagere school op het derde verdiep en kantoren van CAW en Huis van het Kind en scoutslokalen op de tweede verdieping.



OPDRACHTGEVER

- De Vrije Universiteit Brussel en GO! Scholengroep Brussel
- De VUB heeft vier campussen



OPDRACHT

Nieuwbouw kindercampus Theodoortje



LOCATIE

Brussel - Jette



MULTI DIENSTVERLENING

Projectmanagement

NO ENGINEERS, NO FUTURE !



EXPERT AAN HET WOORD

“Als rechterhand van de bouwheer (VUB) is MULTI.engineering het centrale aanspreekpunt voor de opdrachtgevers: VUB & Scholengroep GO! Brussel en ook de subsidiegevers: de VGC, VIPA, BE-exemplary en de partners; UZ, CAW, Kind & Gezin en Huis van het Kind.

De opdracht vanuit de VUB is de opvolging van het gehele bouwproces van A tot Z: van aanbesteding, over uitvoering tot oplevering en nazorg. Samen met het bouwteam is MULTI.engineering verantwoordelijk om het project op tijd en binnen budget op te leveren.”

Lieve Eeckhout – expert voor MULTI.engineering



EEN DUURZAAM PROJECT

- Theodoortje is een flexibel gebouw dat binnenin met kleine ingrepen gemakkelijk kan aangepast worden. Duurzame technieken zorgen voor een energieneutraal gebouw.
- Twee geothermische warmtepompen zorgen voor 100% van de nodige verwarmings- of koelvermogen op een uniforme manier – via de betonkernactivatie
- Gestuurde LED verlichting wordt gestuurd op basis van aanwezigheid en daglicht
- Ongewenste zonne-inval wordt op warme dagen buitengehouden door de geautomatiseerde zonnewering
- Op alle niet betreedbare daken werden zonnepanelen geplaatst
- Regenwater en grijs water van de lavabo's van de school en de badjes van de crèche worden gerecupereerd voor het spoelen van de toiletten.

CONTACT US