



## Maak een virtual reality-tijdreis naar het 17<sup>de</sup>-eeuwse fort Lillo

Open Monumentendag, zondag 11 september

**'VirtuaFort' brengt het verleden van Fort Lillo tot leven via 'games' technologie. Onderzoekers van het Centrum voor Stadsgeschiedenis van de Universiteit Antwerpen verwerkten historische kaarten en archiefmateriaal tot een digitaal ruimtelijk 2D model dat vervolgens in 3D werd gevisualiseerd en tot leven gebracht door Visual Dimension. Het resultaat is een historisch zo correct mogelijke 3D-reconstructie die je kan beleven tijdens Open Monumentendag.**

Fort Lillo is een van de oudste forten rond Antwerpen: het werd vanaf 1580 samen met Fort Liefkenshoek aan de andere kant van de Schelde gebouwd voor de militaire controle van de scheepvaart op de Schelde, de levensader van Antwerpen. Het polderdorp Lillo is verdwenen bij de havenuitbreidingen maar Fort Lillo staat er nog steeds.

Daniël Pletinckx, ontwikkelaar van VirtuaFort: *"Virtual reality is een computertechniek die je in een andere werkelijkheid brengt. 3D en VR bieden de mogelijkheid om verdwenen sites heel realistisch weer te geven. Alsof je in Lillo kan wandelen in 1640. Dat maakt het verleden beter te begrijpen en ervaren dan oude kaarten, plannen en geschreven bronnen. Zelfs het architectenontwerp van de herinrichting is vertaald in de VR applicatie."*

VirtuaFort maakt het mogelijk om te schakelen tussen de voorstelling van het verleden, het heden en de toekomst van Fort Lillo. *"De combinatie van een virtuele wandeling en fysieke en gegidste rondleiding geeft een hele nieuwe betekenis aan Fort Lillo. Via virtual reality maken we erfgoed beter beleefbaar. Het blijkt ook een uitstekend instrument voor een duurzamer behoud en als toeristisch onthaal,"* aldus Wim Debaene van Regionaal Landschap de Voorkempen.

Open Monumentendag op zondag 11 september is meteen een eerste publieke demonstratie van de VR-applicatie van VirtuaFort. De presentaties tonen zowel het verleden als de toekomst van Fort Lillo (30 min, van 10u tot 17u). Aansluitend kan je een gegidste wandeling doorheen Lillo volgen (1 uur): <https://www.openmonumentendag.be/evenementen/toekomst-en-verleden-lillo-fort-programmaoverzicht>

Tijdens het Scheldefestival in Lillo op zondag 2 oktober wordt VirtuaFort ook getoond in Fort Lillo om 14u en 16u: <https://www.vrijtijdscentrumdeschelde.be/scheldefestival-lillo>

Vanaf heden is het ook mogelijk om de VR applicatie ook online te ontdekken: <http://heritage.visualdimension.be/FortLillo/>

Ontdek ook de blog <https://fortlillo.blog/> met heel wat achtergrondinformatie bij de reconstructie of <https://www.fortengordels.be/forten/fort-van-lillo> voor algemene informatie

*VirtuaFort is het voorbije jaar als pilootproject tot stand gekomen in kader van het Europese Interreg project RFC (Recapture the Fortress Cities) onder leiding van Regionaal Landschap de Voorkempen i.s.m. stad Antwerpen, het Centrum voor Stads geschiedenis van de Universiteit Antwerpen en Visual Dimension.*

**Tip:** Volg ook de lezingen van professor Piet Lombaerde over 400 jaar vestingstad Zandvliet om 10u en 14u in het Vrijtijdscentrum De Schelde in Zandvliet en kom meer te weten over het ontstaan en weetjes van de vroegere stadsomwalling. Deze lezingen en rondleidingen kaderen ook binnen het Europese RFC project.

