

**Infrastructuur van de
toekomst: digitalisering, VR,
e-games,....**





SPORT.

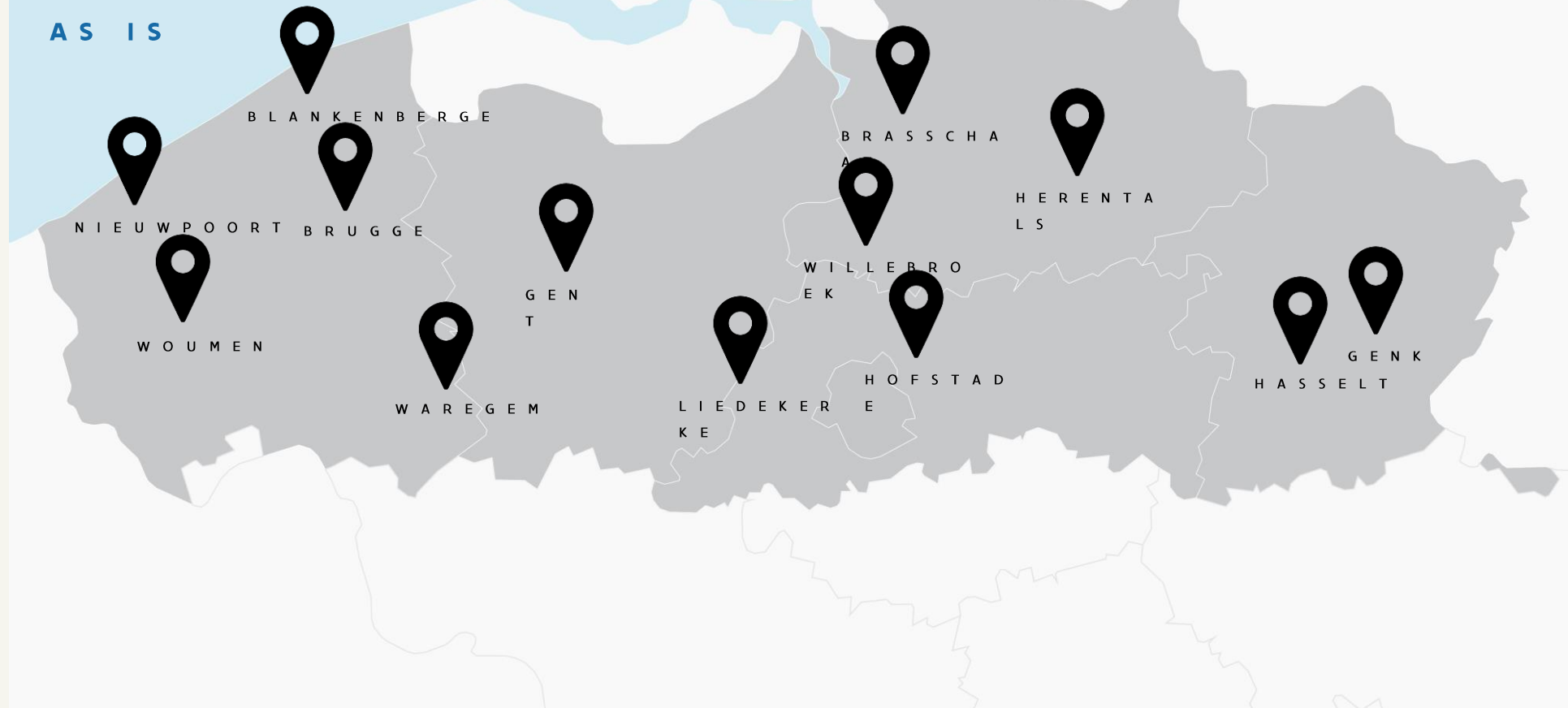
VLAANDEREN



SPORT.
VLAANDEREN

DE CENTRA VAN VANDAAG

AS IS





SAMEN
OP
KOERS

SPORT
INNOVATIE
CONGRES
#SIC2021

21 OKTOBER - GENT

BOVENLOKALE IDENTITEIT PER CENTRUM

Centrum	Identiteit	Prioritaire functie SPIDERMODEL KPI-gestuurd				Opmerkingen
		Topsport	Opleiding	Breedtesport	Niche	
SV Blankenberge	G - sportcentrum			✓	✓	
SV Brasschaat	G - sportcentrum		✓		✓	
SV Brugge	Omnisport en innovatiecentrum		✓	✓	✓?	regionaal opleidingscentrum
SV Genk	X - Center of topsport	✓	✓	✓	✓	regionaal opleidingscentrum
SV Gent	Topsportcentrum	✓	✓		✓	regionaal opleidingscentrum
SV Hasselt	Top-ijschaatscentrum	✓			✓	
SV Herentals	Omni-sportcentrum	✓	✓	✓	✓	regionaal opleidingscentrum
SV Hofstade	Omni-sportcentrum	✓?	✓	✓	✓	regionaal opleidingscentrum
SV Liedekerke	Ijschaatscentrum				✓	
SV Nieuwpoort - Havengeul	Topwatersportcentrum	✓			✓	
SV Nieuwpoort – Wittebrug	Watersportcentrum		✓	✓	✓	
SV Nieuwpoort – Spaarbekken	Watersportcentrum		✓	✓	✓	
SV Oordegem	Omni-sportcentrum	✓		✓		
SV Waregem	Toppaardensportcentrum	✓	✓	✓	✓	
SV Willebroek	Topwatersportcentrum	✓		✓	✓	
SV Woumen	Paardensportcentrum			✓		
SV Heusden - Zolder	Topwielersportcentrum	✓	✓		✓	
SV Brussel	Omnisportcentrum	✓?	✓?	✓?	✓?	



SPORT.
VLAANDEREN



SPORT —
INNOVATIE
— CAMPUS

howest
/ hogeschool

SPORT.
VLAANDEREN



SPORT.
VLAANDEREN

IN CIJFERS

SPORTINNOVATIECAMPUS & SPORT VLAANDEREN BRUGGE

STUDENTEN VOLGEN
DAGELIJKS LES OP DE SITE

800

SPORTERS EN BEZOEKERS DAGELIJKS
OP DE SITE SPORT VLAANDEREN BRUGGE

58

500

ONGEBONDEN / INDIVIDUELE
SPORTERS KOMEN SPORTEN OP DE
SITE SPORT VLAANDEREN BRUGGE

180

WERKVELDPARTNERS IN
HET SPORTINNOVATIECAMPUS
NETWERK

SPORTVERENIGINGEN ZIJN
GEVESTIGD OP DE SITE

6

MULTIDISCIPLINAIRE
ONDERZOEKSGROEPEN
ONDER ONS DAK

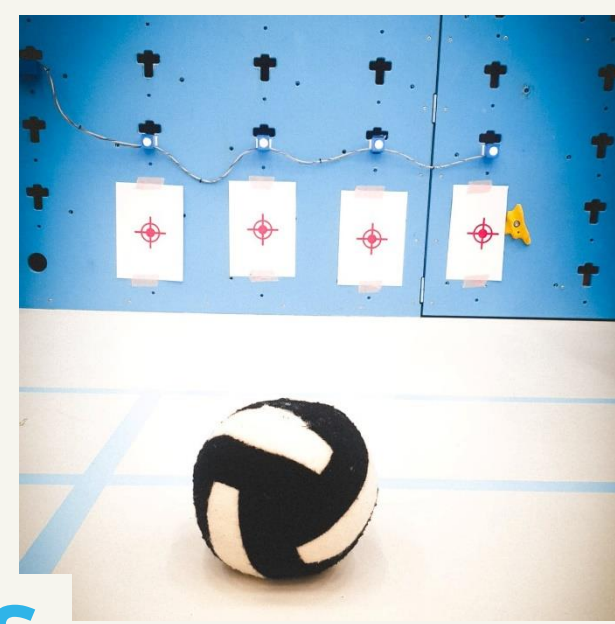
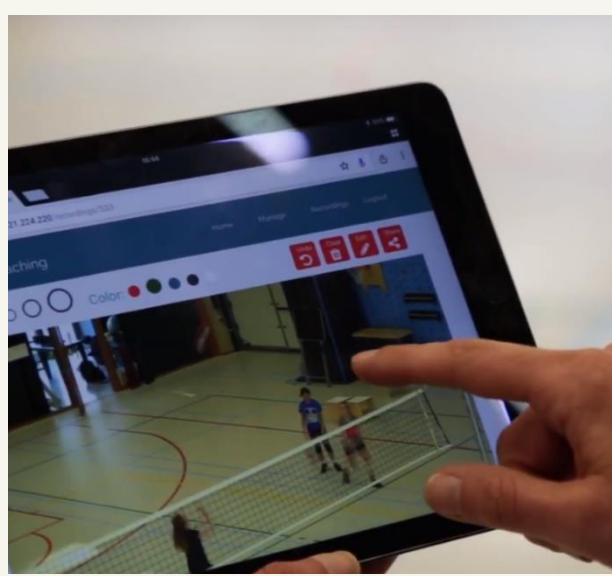
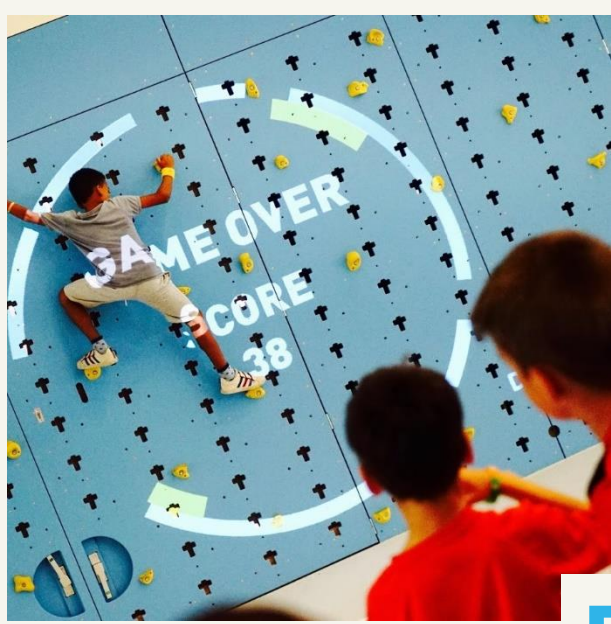
450

36

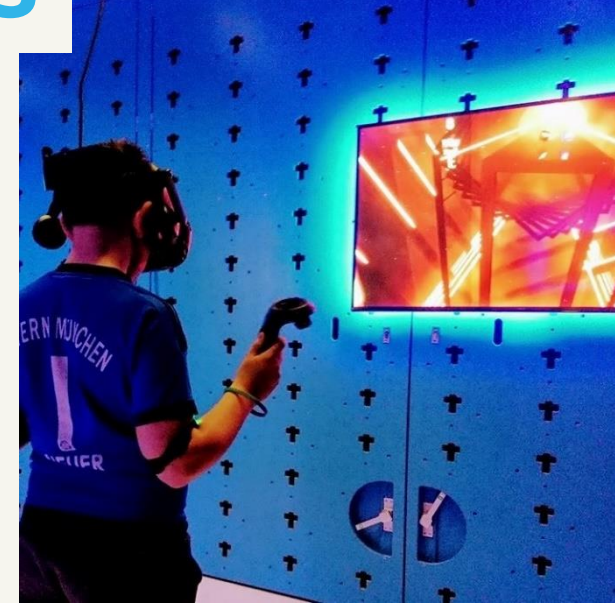
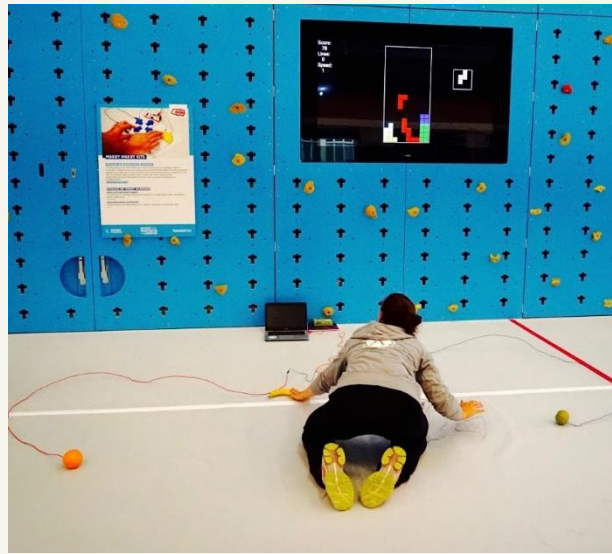
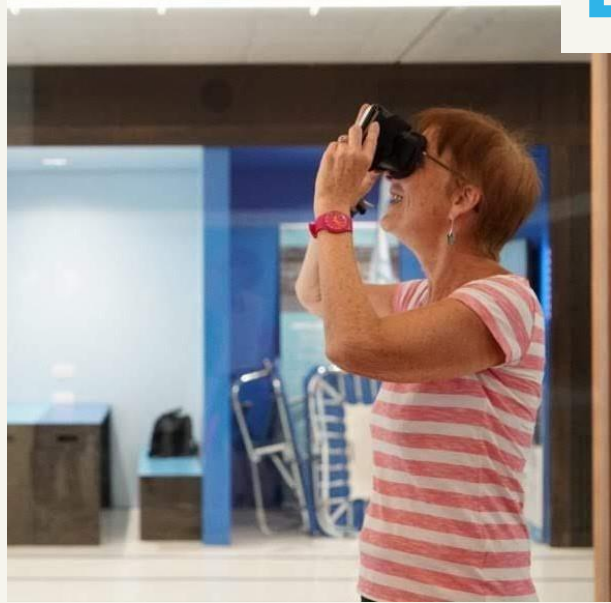
VERBONDEN HOWEST-OPLEIDINGEN MET MULTIDISCIPLINAIRE EXPERTISE IN DOMEINEN
MENS & WELZIJN | DESIGN & TECHNOLOGIE | BEDRIJF & ORGANISATIE

11,8

HECTARE BESCHIKBARE
SPORTINFRASTRUCTUUR



DE SPORTINNOVATIECAMPUS



Door te experimenteren willen we:

- Leren
- Nieuwe inzichten verwerven
- Onze dienstverlening optimaliseren
- De sportsector inspireren



SPORTINNOVATIECAMPUS

IS THUISHAVEN VOOR ...



SPORTINNOVATIECAMPUS

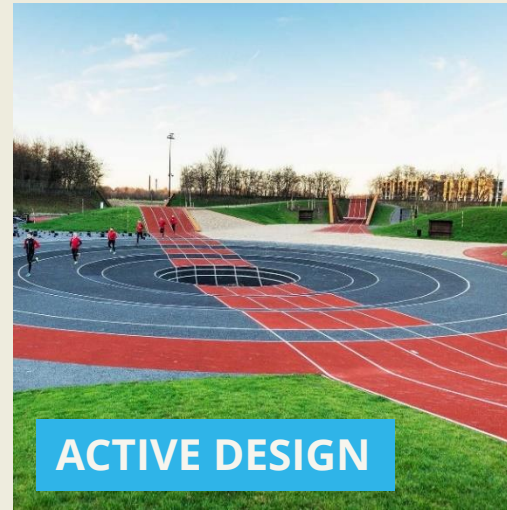
DE INNOVATIEPROEFTUIN VOOR SPORT- EN BEWEEGSTIMULERING



EXERGAMES



DIGITAL COACHING



ACTIVE DESIGN



NEW SPORTS

VR-cube



SPORT.
VLAANDEREN

Opzet

- Sedentaire kinderen/volwassenen die graag gamen laten combinatie maken tussen gamen & sport/bewegen.
- Innovatieve teambuildings, bedrijfssportdagen, verjaardagsfeestjes,... aantrekken in ons sportcentrum.



Conclusies

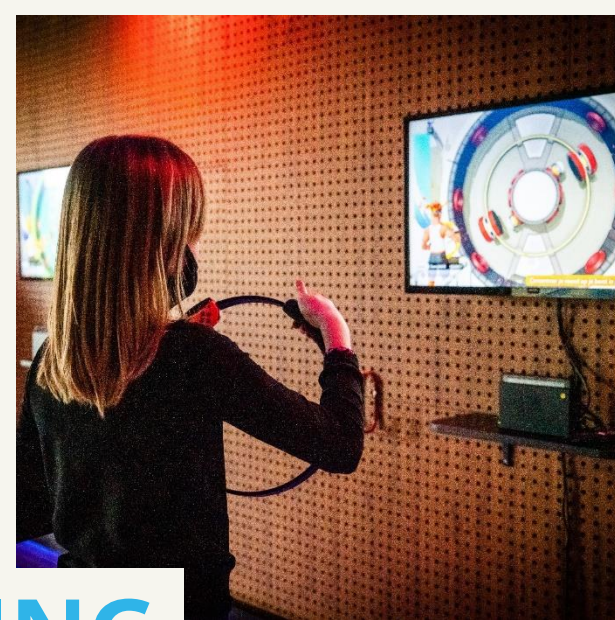
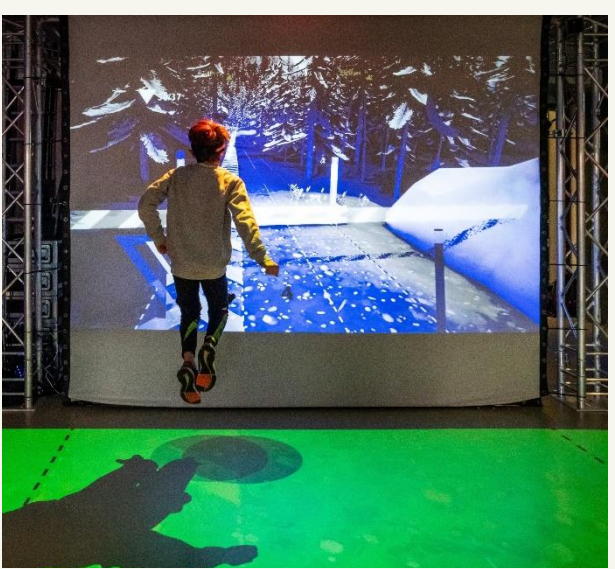
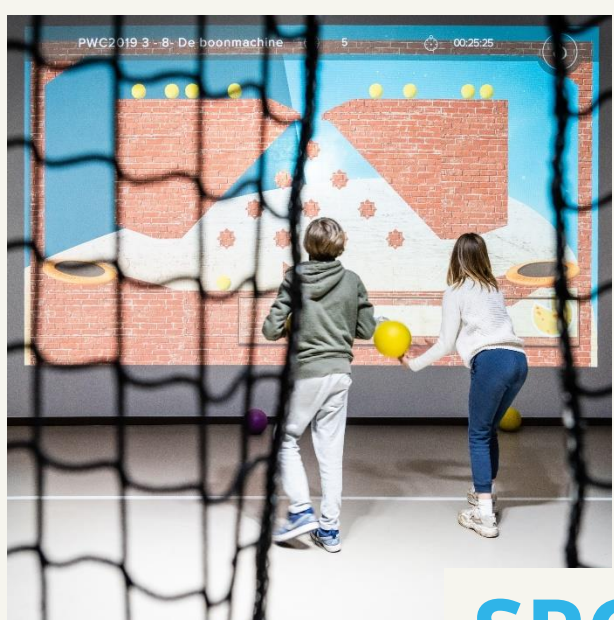
- Bezetting/opkomst VR-cube was heel mager.
- Focus op individuen werkt niet, toekomst ligt bij groepen.
- Moeilijk om sedentaire kinderen te bereiken.
- Moeilijk om teambuildings aan te spreken omwille van te weinig brillen.



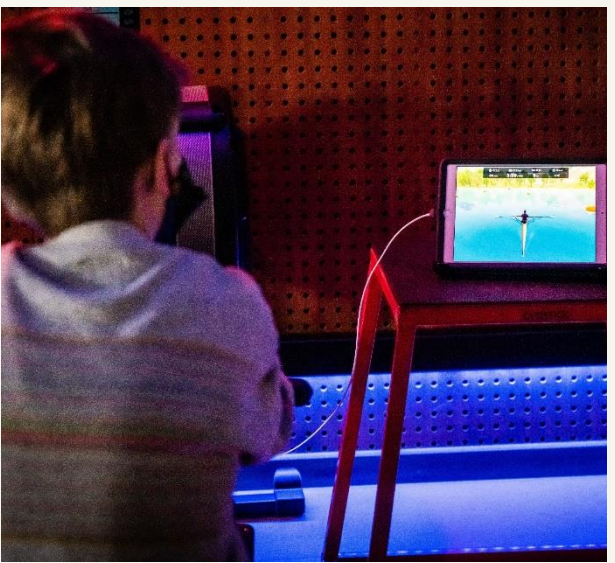
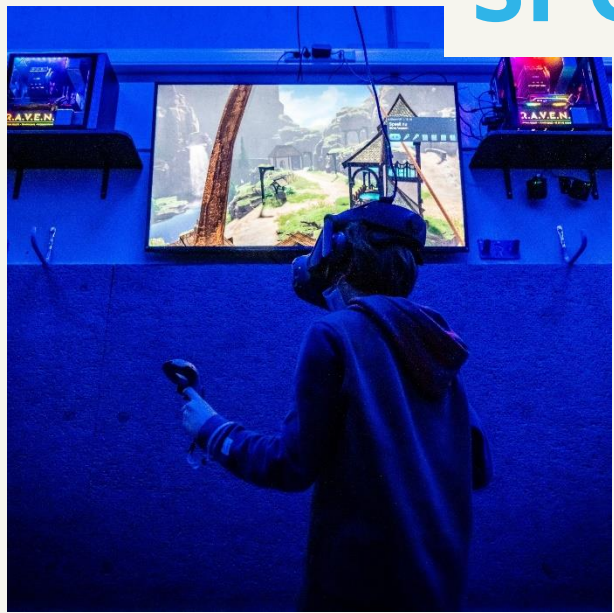


Gaming & sport: can opposites attract?





SPORTSCUBE FOR ACTIVE GAMING



Virtual Reality



SABER

WORLD OF WRESTLING

Time	1:01
Score	300
Stakes	100
Elimination	0

Highscore 27002
Max Credits 47
Max 0000

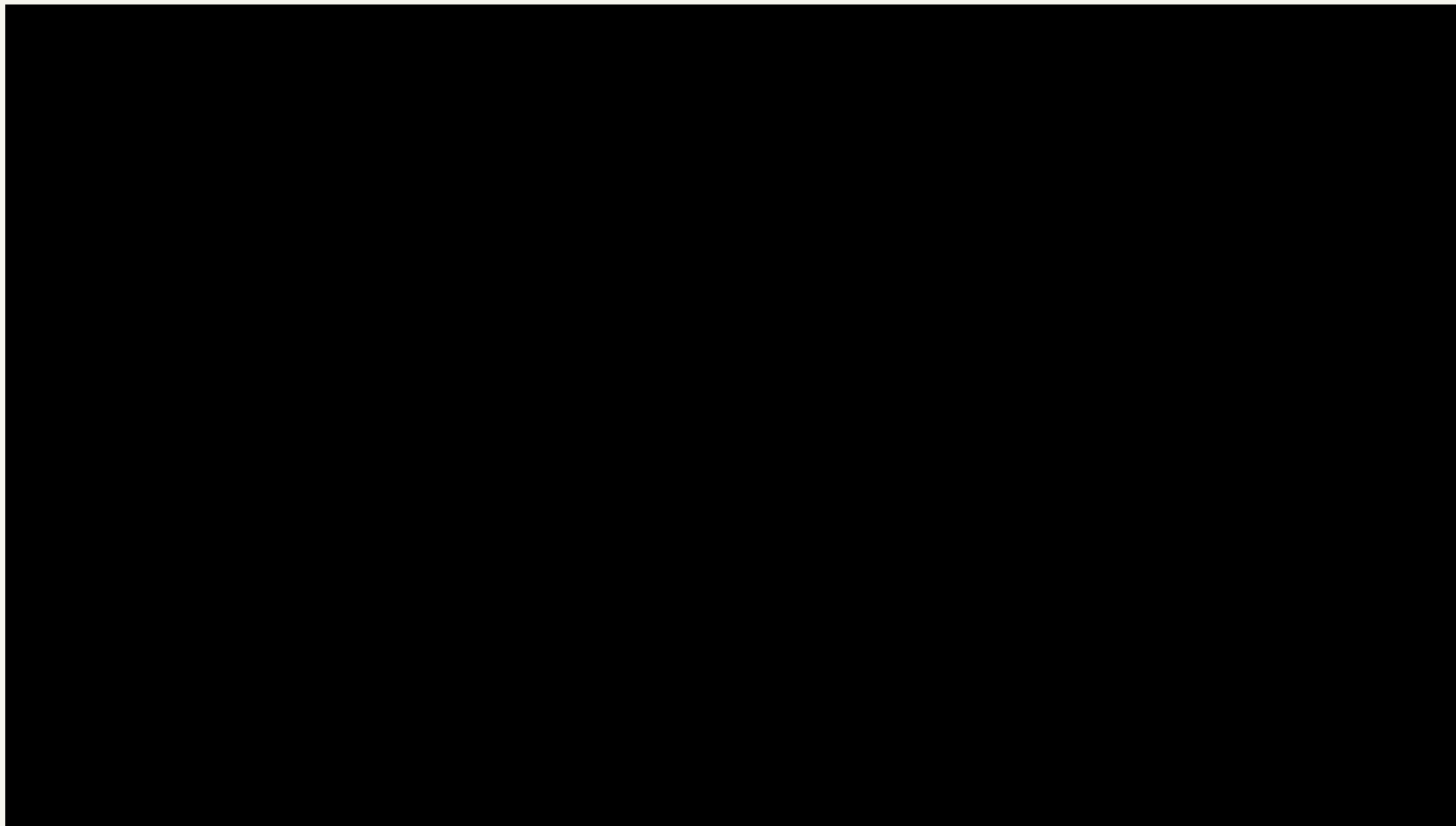
PLAY

HIGHSE

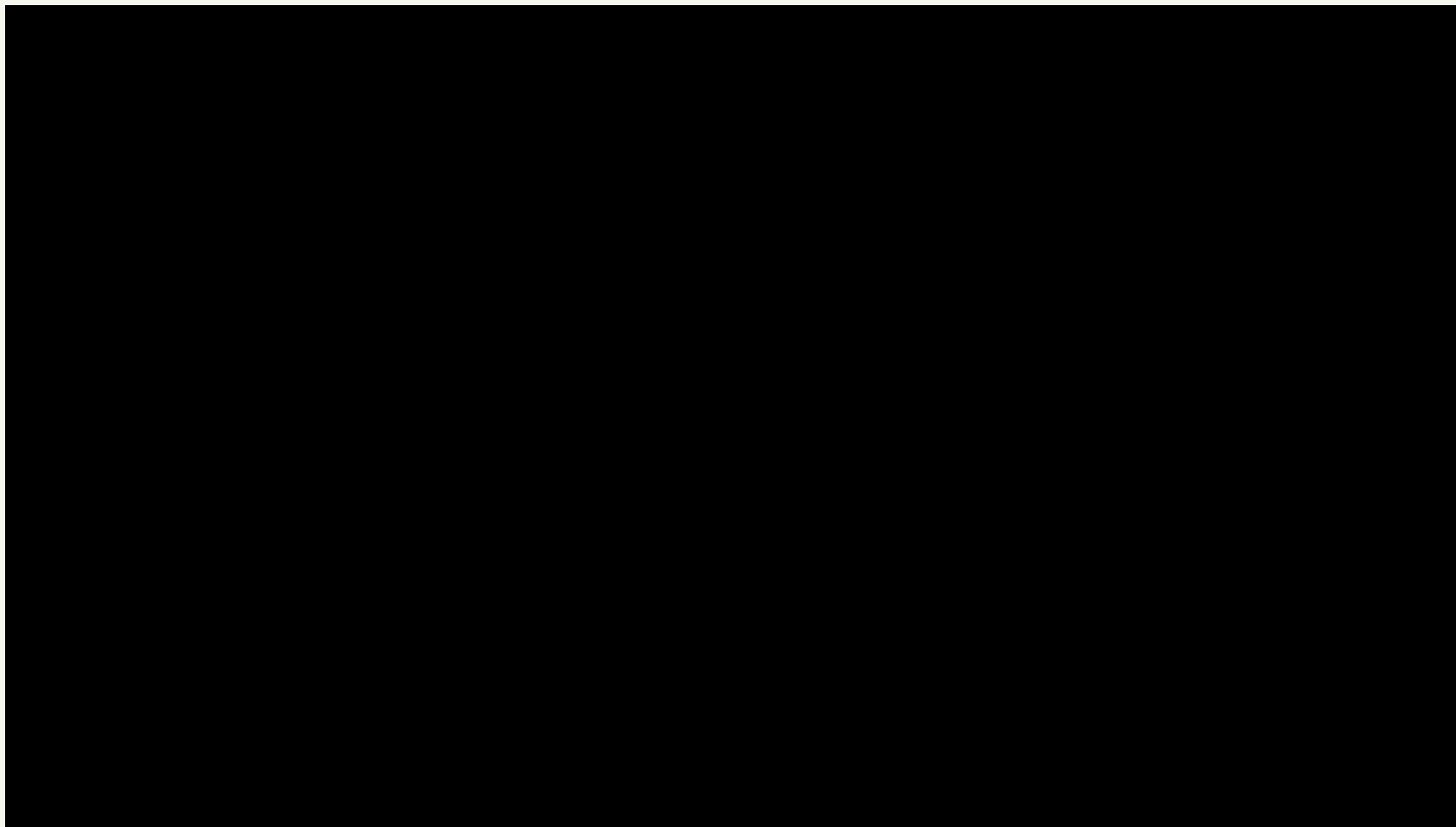
WORLD **PLAY**

- 1 INTISH
- 2 ZANG
- 3 JAMES ET
- 4 COT
- 5 PARADISE DECAY
- 6 FEAR THE DARKNESS
- 7 VINCENT
- 8 DAKINATOR
- 9 CIWW
- 10 DWGA

Lü



Cyclobeat /exerbikes



EXR



SPORT.
VLAANDEREN

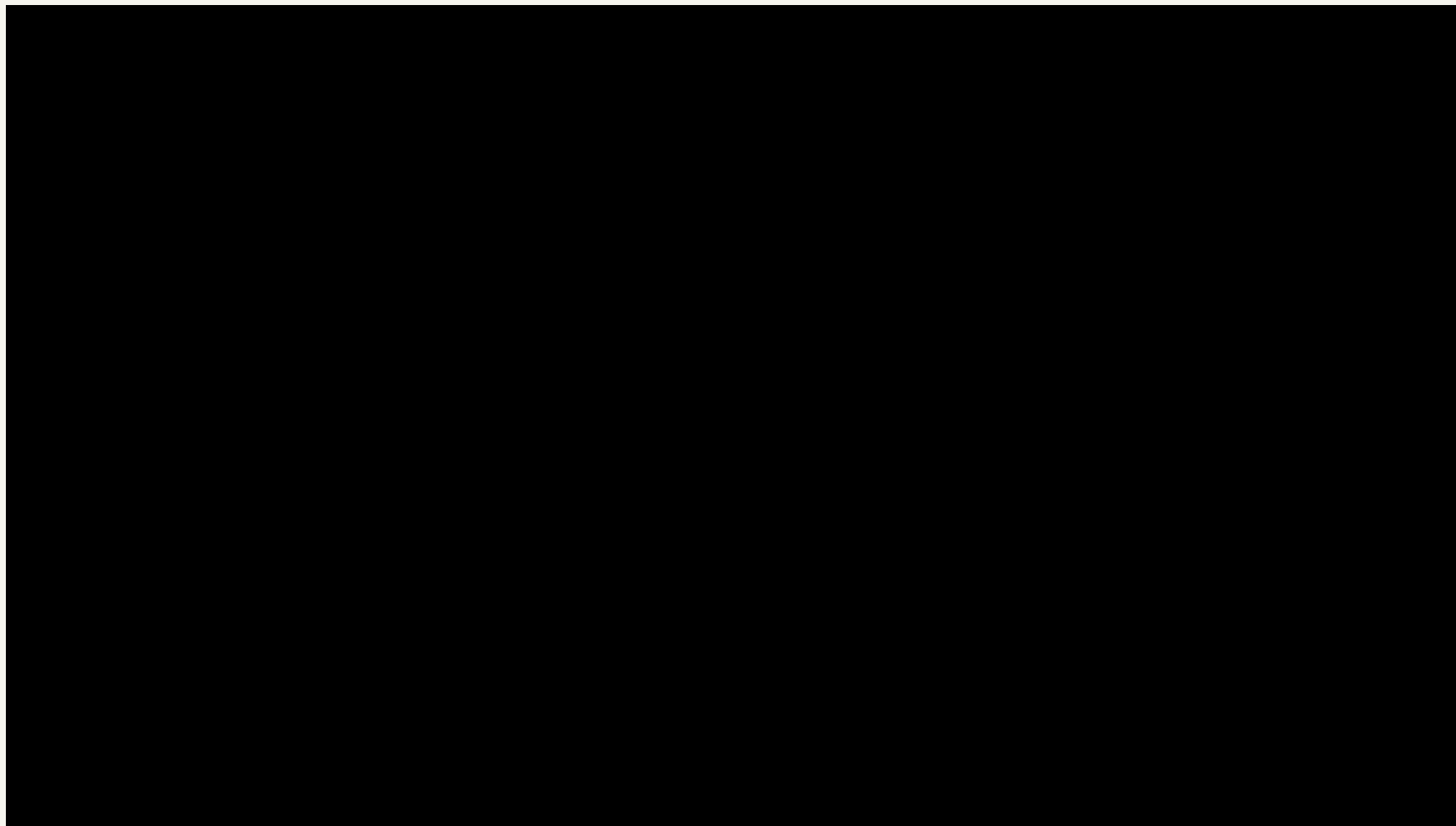
Nintendo Ring Fit





N I N T E N D O
SWITCH™

Endless Runner





Activiteiten

- Sportklassen 4u/week
- Sportkampen 2 Next Level kampen SV + 3 externe kampen
- Sportlessen 2 lessenreeksen
- Sportstages
- Verjaardagsfeestjes Gemiddeld minimum 1x/week
- Teamdagen/sportdagen
- Events ism studenten Howest

Vb. Vlaams Kampioenschap Exergaming







KOSTEN VS INKOMSTEN



Chaad



Investeringen

VR: 3.500euro per bril + 4.000euro SLA/licenties SV

Lü: 27.600euro + 6.000euro SLA/Licenties/Updates SV

Exerbikes: 23.500euro + 4.000euro SLA + shipping 9.000euro Howest

Nintendo Ring Fit: 1.700euro Howest

EXR: 4.000euro 2 ergometers & game+ 1.000euro tablets SV



Investeringsen

Endless Runner: 25.000euro

Howest

Technische aanpassingen: 10.000euro

Sport Vlaanderen

TOTAAL:

119.300euro







planipad.com

Planipad tested at the Gym



SPORT.
VLAANDEREN



SPORT.
VLAANDEREN

Werkingskosten jaarlijks

Lesgevers

12.000euro

SLA's:

10.000euro

Schoonmaak:

2.000euro

Marketing & communicatie:

5.000euro

TOTAAL:

29.000euro





Impact energie

Heel beperkt, ondanks vele installaties

2,7euro/uur elektriciteitskost

Gemiddeld 15u bezetting per week





KOSTEN VS INKOMSTEN



Prijszetting & inkomsten

Algemeen tarief:

150euro/uur

Uitzondering scholen:

20euro/uur

Totaal inkomsten tem 06/2022:

13.814euro

Geraamd 2022:

31.000euro





SPORT.
VLAANDEREN

Impact sporttechnici

Opleiding vooraf

Regelmatig bijscholingen (Lü & VR)

8u lesgeven per week

Variatie binnen job

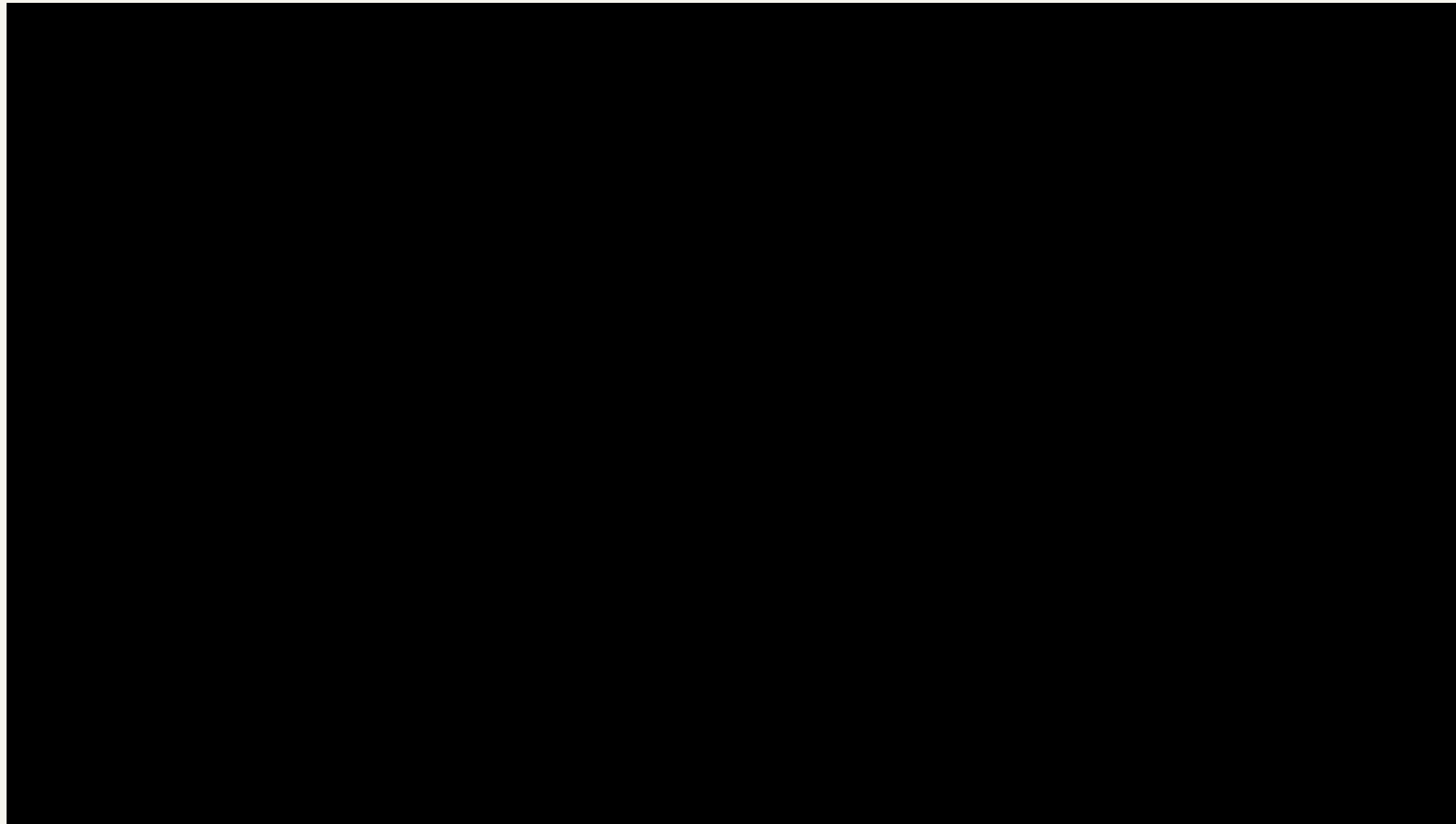


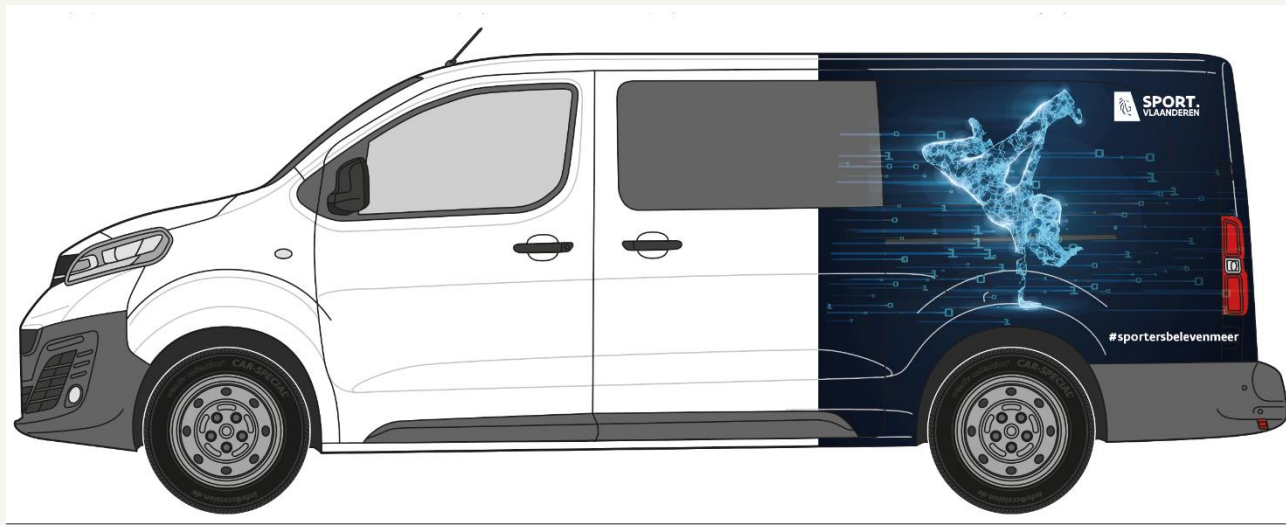
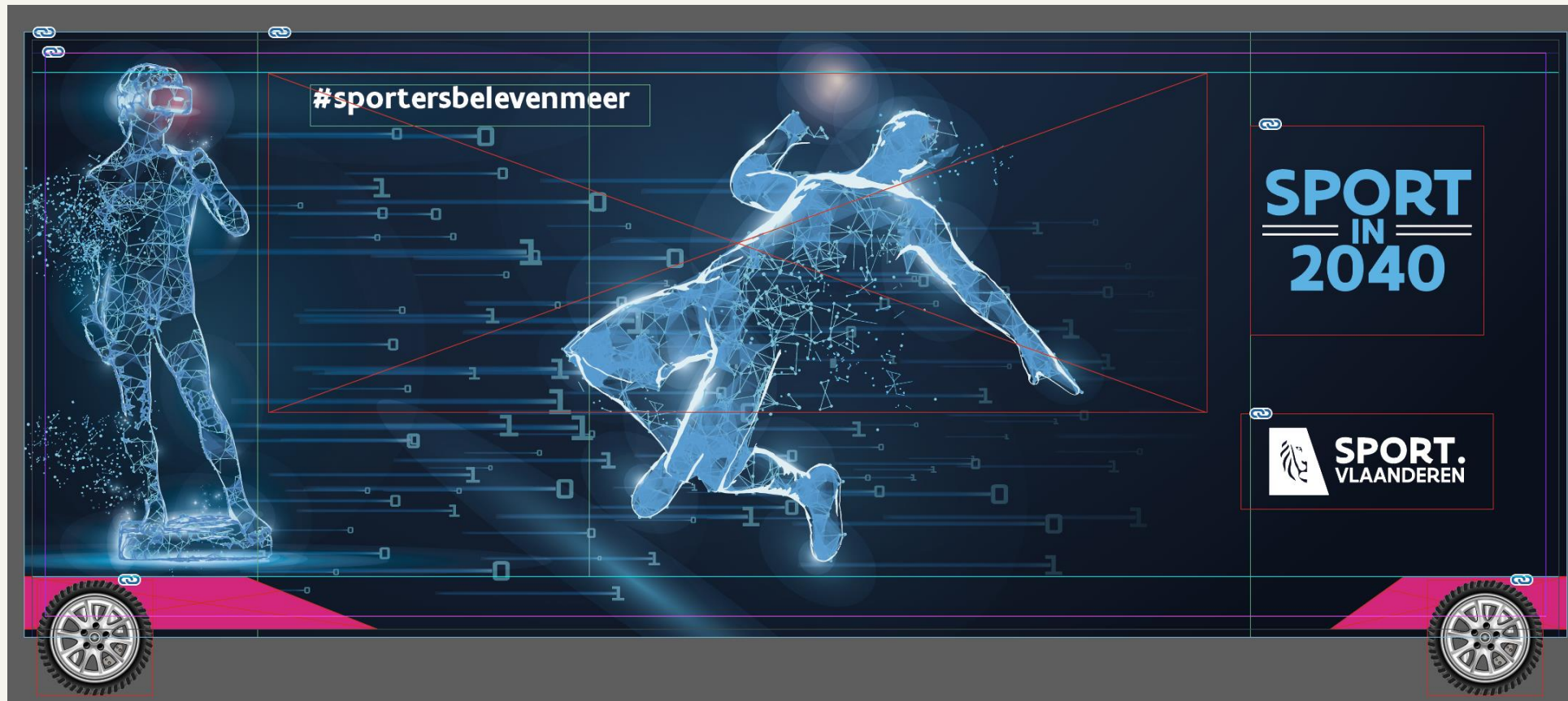




Introductie nieuwe games ism DAE Howest

WORKIT







SPORT.
VLAANDEREN



SPORT.
VLAANDEREN

Conclusies

Denk goed na over welke zaal je kan omvormen tot E-sportshal

Gedegen marktonderzoek is belangrijk bij de keuze van de games

Laat je bijstaan door experts (werkveld, onderwijs,...)

Voorzie voldoende opleiding en inwerkingstijd voor sporttechnisch personeel

Kijk voor co-financiering om dergelijk project te financieren





We want to be
a radar and an
accelerator for
innovation
in sport

Bedankt om te luisteren!

Hendrik Tratsaert

hendrik.tratsaert@sport.vlaanderen

#sportersbelevenmeer

