

**VLAAMS-
BRABANT**

Screening Toegankelijkheid

Provinciescholen Vlaams-Brabant

Bijzonderwijs.be



PIVO Asse – Hoofdgebouw 69

**Poverstraat 75,
1731 Asse**

Inleiding

Beschrijving

Dit rapport werd opgemaakt door On Wheels vzw in opdracht van de provincie Vlaams- Brabant. Er werd een screening uitgevoerd om de integrale toegankelijkheid van het gebouw na te kijken bij ingebruikname. Het gebouw werd afgetoetst op de Vlaamse Verordening Toegankelijkheid, maar ook de Integrale Toegankelijkheid.

De ketting van toegankelijkheid werd gebruikt als leidraad tijdens de screening:

1. **Bereikbaarheid** (hoe bereikt men het gebouw)
2. **Betreedbaarheid** (hoe kan men het men het gebouw betreden)
3. **Bruikbaarheid** (hoe gebruikt men het gebouw)
4. **Begrijpbaarheid** (hoe begrijpt men het gebouw)

Bij elk hoofdstuk wordt er een onderverdeling gemaakt van de verschillende onderdelen van het gebouw.

Bij elk onderdeel krijgt u een checklijst waar je per onderwerp, de norm (in cm), de opmeting (in cm), de score en de oplossing kan terugvinden.

Alle informatie wordt zichtbaar gemaakt op de website www.bijzonderwijs.be.

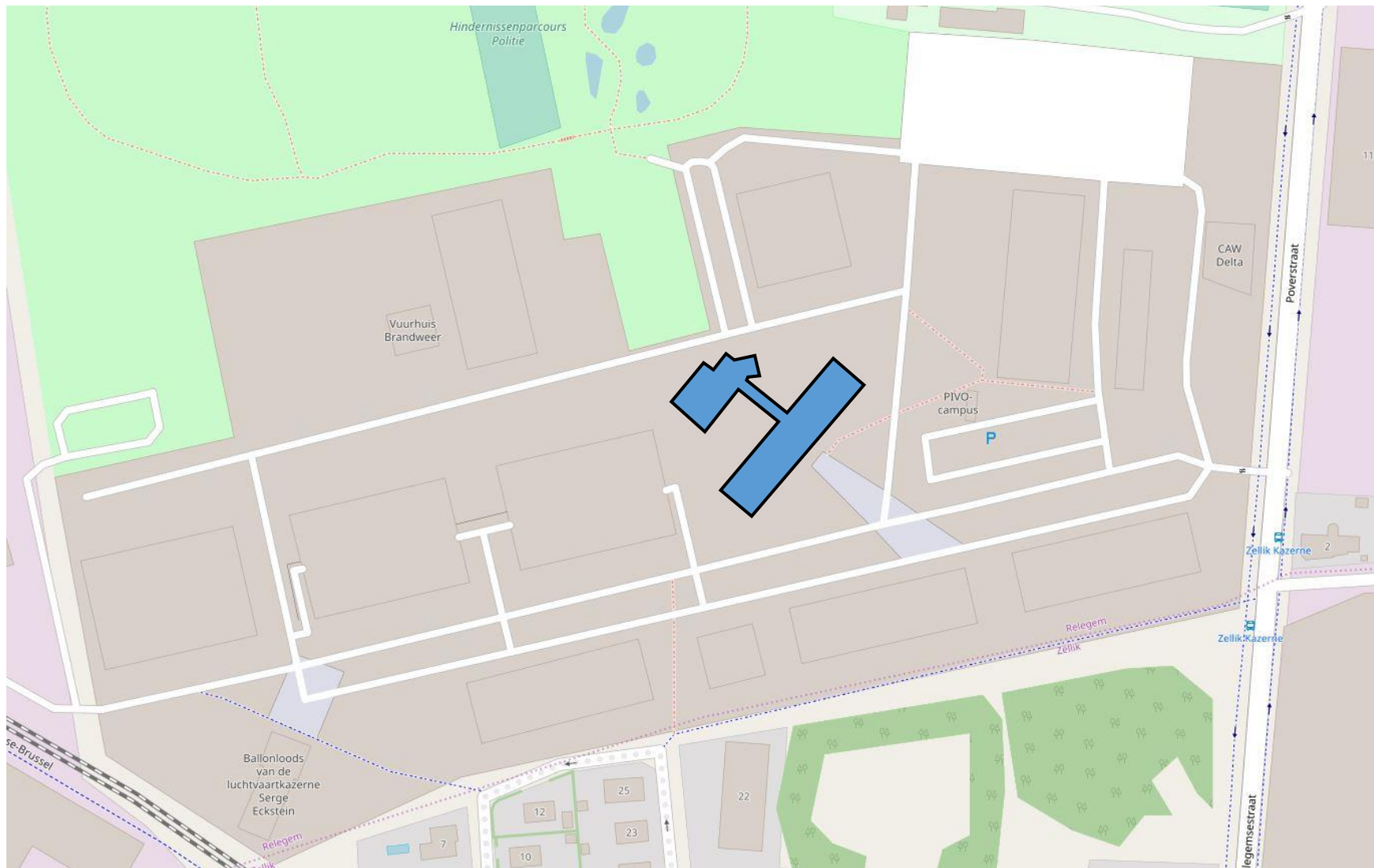
Legende

V	Voldoet helemaal
---	------------------

/	Voldoet niet helemaal
---	-----------------------

X	Voldoet niet
---	--------------

Situering van het gebouw



1. Bereikbaarheid

				
Parkeren: geen correcte belijning	Toegangspad: steentjes vormen obstakels	Toegangspad: ondergrond goed	Toegangspad: geen helling bij trappen	Toegangspad: obstakels

PARKEREN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal	6% (4 plaatsen)	4	✓	
Afmetingen	350 x 600	350 x 600	✓	
Uitstapstroken	2 keer 150	0	✗	Voorzie aan beide kanten een uitstapstrook van 150
Ondergrond	Vlak en solide	Goed	✓	
Helling	Max 2%	Goed	✓	
Belijning + bord	Blauw/wit + logo	Niet voorzien	✗	Duid de aangepaste parkeerplaats aan met de juiste belijning en bord

TOEGANGSPADEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Ondergrond	Vlak en solide	Middelmatig	/	Zorg dat er geen losse steentjes op het toegangspad liggen
Contrast	Goed zichtbaar	Goed	✓	
Afmetingen	150	Goed	✓	
Versmalling van 90	Max 12 lang	NVT	✓	
Versmalling van 120	Max 1000 lang	NVT	✓	
Obstakels	Min 230 hoogte	Goed	✓	
Blindegeleiding	Naar ingang	Niet voorzien	✗	Voorzie blindegeleiding naar de ingang van het gebouw

HELLINGEN BUITEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Niveaunderschil	Vanaf > 2 hoogte	NVT	V	
Dwarshelling	Max 2%	NVT	V	
Langshelling < 10 hoog	Max 10%	NVT	V	
Langshelling < 25 hoog	Max 8.3%	NVT	V	
Langshelling < 50 hoog	Max 6.25%	NVT	V	
Langshelling > 50 hoog	Max 5%	NVT	V	
Draairuimte	150 boven/onder	NVT	V	
Tussenbordes	Elke 1000	NVT	V	
Tussen hellingen	120 x 150	NVT	V	
Richtingverandering	150 x 150	NVT	V	
Breedte	Min 120	NVT	V	
Afrijbeveiliging	Vanaf 10 hoogte	NVT	V	
Leuning twee hoogtes	Vanaf 25 hoogte	NVT	V	

TRAPPEN BUITEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Breedte	Min 100	Goed	V	
Aantal treden	Max 17 na elkaar	Goed	V	
Optrede	18	Goed	V	
Aantrede	23	Goed	V	
Leuning loopt door	40 horizontaal	Niet voorzien	X	Laat de leuning onderaan en bovenaan de trap 40 cm doorlopen
Leuning twee hoogtes	Op twee hoogtes	Voorzien	V	
Noppen blinden	Boven/onder	Boven	/	Voorzie ook noppentegels onderaan de trap
Antislip strips aantal	Op elke trede	Voorzien	V	
Antislip strips contrast	Op elke trede	Goed	V	

2. Betreedbaarheid

				
Toegangsdeur: helling	Toegangsdeur: duidelijk	Info balie: duidelijk	Info balie: goed contrast	

TOEGANGSDEUR

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Manueel/automatisch	Comfortabel	Goed	✓	
Bij draaideur	Alternatieve deur	NVT	✓	
Locatie	Duidelijk zichtbaar	Goed	✓	
Breedte doorgang	90	180	✓	
Hoogte doorgang	209	210	✓	
Draairuimte	150	Goed	✓	
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	90	✓	
Deurblad diepte	Max 20 (trekszijde)	Goed	✓	
Markering glasvlak	Heup + ooghoogte	Goed	✓	
Blindegeleiding	Rubbertegel 90 x 90	Niet voorzien	✗	Toon aan met een rubbertegel van 90x90 waar de ingang is

HELLINGEN INGANG

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Niveaueverschil	Vanaf > 2 hoogte	47	V	
Dwarshelling	Max 2%	Goed	V	
Langshelling < 10 hoog	Max 10%	NVT	V	
Langshelling < 25 hoog	Max 8.3%	NVT	V	
Langshelling < 50 hoog	Max 6.25%	5.85%	V	
Langshelling > 50 hoog	Max 5%	NVT	V	
Draairuimte	150 boven/onder	Goed	V	
Tussenbordes	Elke 1000	NVT	V	
Tussen hellingen	120 x 150	NVT	V	
Richtingverandering	150 x 150	NVT	V	
Breedte	Min 120	130	V	
Afrijbeveiliging	Vanaf 10 hoogte	Niet voorzien	X	Voorzie aan de rechterkant een afrijbeveiliging
Leuning twee hoogtes	Vanaf 25 hoogte	1 hoogte	/	Voorzie een leuning op twee hoogtes

TRAPPEN INGANG

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Breedte	Min 100	Goed	V	
Aantal treden	Max 17 na elkaar	3	V	
Optrede	18	Goed	V	
Aantrede	23	Goed	V	
Leuning loopt door	40 horizontaal	Niet voorzien	X	Laat de leuning onderaan en bovenaan de trap 40 cm doorlopen
Leuning twee hoogtes	Op twee hoogtes	1 hoogte	/	Voorzie een leuning op twee hoogtes
Noppen blinden	Boven/onder	Niet voorzien	X	Voorzie noppentegels onderaan en bovenaan de trap
Antislip strips aantal	Op elke trede	Voorzien	V	
Antislip strips contrast	Op elke trede	Goed	V	

ONTHAAL BALIE

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Locatie	Duidelijk zichtbaar	Goed	V	
Verlichting	Goed verlicht	Goed	V	
Informatie	Groot + contrast	Goed	V	
Verlaagd gedeelte	Max 80 hoog	Niet voorzien	X	Voorzie een verlaagd gedeelte
Ruimte onder balie	70h x 90 b x 60 d	Niet voorzien	X	Met genoeg ruimte onder
Draairuimte	150 voor balie	Goed	V	
Slechthorenden	Ringleiding	Niet voorzien	X	Voorzie een ringleiding
Doven	Tolk gebarentaal	Niet voorzien	X	Voorzie een scherm voor tolken gebarentaal
Aparte ruimte	Stille ruimte	Niet voorzien	X	Voorzie een aparte stille ruimte om te overleggen
Akoestiek	Goed	Goed	V	

3. Bruikbaarheid

				
Toiletten: goed contrast	Toiletten: goede afmetingen	Gangen: goed contrast	Gangen: goede afmetingen	Meubels: goed
				
Liften: goed contrast	Liften: goede afmetingen	Refter: geen verlaagde toeg	Refter: genoeg ruimte	Deuren: goed contrast
				
Klaslokalen: genoeg ruimte	Hellingen: te steil	Deuren: glasstroken middelmatig	Auditorium: geen rolstoel plaatsen	Auditorium: niet genoeg ruimte

LIFTEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Comfortabele deur	Automatisch	Goed	V	
Locatie	Duidelijk	Goed	V	
Gesloten of open lift	Gesloten/open	Gesloten	V	
Verlichting	Goed	Goed	V	
Contrast	Goed	Goed	V	
Afmetingen	140 x 110	154 x 137	V	
Deurbreedte	90	90	V	
Draairuimte voor deur	150	Goed	V	
Liftknoppen type	Met braille	Voorzien	V	
Liftknoppen hoogte	Tussen 70 en 110	Goed	V	
Informatie	Visueel + auditief	Voorzien	V	
Hulp	Video + tel + sms	tel	/	Voorzie een videofoon + sms functie

TRAPPEN BINNEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Breedte	Min 100	150	V	
Aantal treden	Max 17 na elkaar	4	V	
Optrede	18	Goed	V	
Aantrede	23	Goed	V	
Leuning loopt door	40 horizontaal	Niet voorzien	X	Laat bovenaan en onderaan de trap de leuning 40 cm doorlopen
Leuning twee hoogtes	Op 2 hoogtes	1 hoogte	/	Voorzie een leuning op twee hoogtes
Noppen blinden	Boven/onder	Niet voorzien	X	Voorzie bovenaan en onderaan de trap noppen voor blinden
Antislip strips aantal	Op elke trede	Goed	V	
Antislip strips contrast	Op elke trede	Goed	V	

MEUBILAIR/LOSSE OBJECTEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Locatie	Goed zichtbaar	Goed	V	
Contrast	Goed contrast	Goed	V	
Ergonomie	Comfortabel	Goed	V	
Materiaal	Geen reflectie	Goed	V	

HELLINGEN BINNEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Niveaueverschil	Vanaf > 2	63	V	
Dwarshelling	Max 2%	Goed	V	
Langshelling < 10 hoog	Max 10%	NVT	V	
Langshelling < 25 hoog	Max 8.3%	NVT	V	
Langshelling < 50 hoog	Max 6.25%	NVT	V	
Langshelling > 50 hoog	Max 5%	9.35%	X	Helling te steil voor de hoogte en lengte
Draairuimte	150 boven/onder	Goed	V	
Tussenbordes	Elke 1000	NVT	V	
Tussen hellingen	120 x 150	NVT	V	
Richtingverandering	150 x 150	NVT	V	
Breedte	Min 120	150	V	
Afrijbeveiliging	Vanaf 10 hoogte	Voorzien	V	
Leuning twee hoogtes	Vanaf 25 hoogte	1 hoogte	V	

CIRCULATIE/GANGEN/LOOPPADEN BINNEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Ondergrond	Vlak/solide	Goed	V	
Contrast vloer	Contrast met muren	Goed	V	
Breedte	Min 150	200	V	
Versmalling van 90	Max 120 lang	NVT	V	
Versmalling van 120	Max 1000 lang	NVT	V	
Drempels	Drempelloos	Goed	V	
Uitstekende obstakels	Min 230 vrije hoogte	Goed	V	
Blindegeleiding	Naar functies	Niet voorzien	X	Voorzie tactiele vloerelementen naar de functies
Markering glasvlak	Heup + ooghoogte	Goed	V	

DEUREN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Manueel/automatisch	Comfortabel	Goed	V	
Contrast deur	Met muur + kruk	Goed	V	
Breedte doorgang	90	83	X	Voorzie bredere deuren waar nodig
Hoogte doorgang	209	210	V	
Draairuimte	150	Goed	V	
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	Middelmatig	/	De deur naar leslokaal 69.1 heeft geen 45 cm naast de deur
Deurblad diepte	Max 20 (trekszijde)	Goed	V	
Markering glasvlak	Heup + ooghoogte	Middelmatig	/	De markering op de deuren in de tussengang is onvoldoende
Signalisatie	Groot + contrast	Goed	V	

AANGEPASTE TOILETTEN (hoofdgebouw)

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal aangepast	1 per sanitair blok	Voorzien	V	
Breedte deur	Min 90	87	/	In de praktijk bruikbaar
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	Goed	V	
Draairuimte voor deur	150	Goed	V	
Draairichting deur	Naar buiten	Goed	V	
Afmetingen ruimte	Min 165 x 220	165 x 252	V	
Ruimte naast toilet	Min 90	96	V	
Ruimte voor toilet	Min 120	120	V	
Tussen lavabo en toilet	Min 90	90	V	
Hoogte toilet	Tussen 50 en 53	52	V	
Ruimte onder lavabo	90b x 60d	Slecht	X	Voorzie een ander type lavabo
Hoogte lavabo	70 onder, 80 boven	77 onder, 88 boven	X	Lavabo 7 cm lager hangen
Ruimte naast lavabo	25 van de muur	Goed	V	
Hoogte spiegel	onderkant < 90	100	X	Hang de spiegel lager
Contrast toestellen	Met muur	Slecht	X	Voorzie meer contrast
Veiligheid	Alarmknop/touw	Middelmatig	/	Voorzie een alarmknop die lager hangt
Steunbeugels op 90h	2	2	V	

AANGEPASTE TOILETTEN (auditorium)

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal aangepast	1 per sanitair blok	Voorzien	V	
Breedte deur	Min 90	90	V	
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	Goed	V	
Draairuimte voor deur	150	Goed	V	
Draairichting deur	Naar buiten	Goed	V	
Afmetingen ruimte	Min 165 x 220	179 x 207	/	In de praktijk bruikbaar
Ruimte naast toilet	Min 90	94	V	
Ruimte voor toilet	Min 120	120	V	
Tussen lavabo en toilet	Min 90	120	V	
Hoogte toilet	Tussen 50 en 53	52	V	
Ruimte onder lavabo	90b x 60d	Slecht	X	Voorzie een ander type lavabo
Hoogte lavabo	70 onder, 80 boven	76 onder, 89 boven	X	Lavabo 6 cm lager hangen
Ruimte naast lavabo	25 van de muur	Goed	V	
Hoogte spiegel	onderkant < 90	100	X	Hang de spiegel lager
Contrast toestellen	Met muur	Goed	V	
Veiligheid	Alarmknop/touw	Middelmatig	/	Voorzie een alarmknop die lager hangt
Steunbeugels op 90h	2	2	V	

KLEEDRUIMTES/PASKAMERS

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal aangepast	1 per geslacht	NVT	V	
Breedte deur	Min 90	NVT	V	
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	NVT	V	
Draairuimte voor deur	150	NVT	V	
Draairichting deur	Naar buiten	NVT	V	
Afmetingen ruimte	160 x 180	NVT	V	
Hoogte kapstok	< 120	NVT	V	
Zitbank	45d x 40b x 50h	NVT	V	
Ruimte naast zitbank	Min 90	NVT	V	
Steunbeugels op 90h	2	NVT	V	

DOUCHES

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal aangepast	1 per geslacht	NVT	V	
Breedte deur	Min 90	NVT	V	
Ruimte naast deur	Min 45 (kruksijde)	NVT	V	
Draairuimte voor deur	150	NVT	V	
Draairichting deur	Naar buiten	NVT	V	
Afmetingen ruimte	215 x 235	NVT	V	
Combinatie met toilet	235 x 240	NVT	V	
Opp. douchezone	120 x 120	NVT	V	
Douchezitje	45d x 40b	NVT	V	
Ruimte naast douchezitje	Min 90	NVT	V	
Ruimte voor douchezitje	Min 120	NVT	V	
Ruimte tussen de muur	45 van muur	NVT	V	
Douchekraan	45 van muur	NVT	V	
Ruimte onder lavabo	90b x 60d	NVT	V	
Hoogte lavabo	70 onder, 80 boven	NVT	V	
Ruimte naast lavabo	25 van de muur	NVT	V	
Hoogte spiegel	Onderkant < 90	NVT	V	
Contrast toestellen	Met muur	NVT	V	
Steunbeugels op 90h	2	NVT	V	

EETZAAL/REFTER

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Toog contrast	Goed contrast	Goed	V	
Toog verlaagd deel	< 80 hoog	Niet voorzien	X	Voorzie een verlaagd gedeelte
Ruimte onder toog	70h x 90b x 60d	Niet voorzien	X	Met genoeg ruimte onder
Draairuimte voor toog	150	Goed	V	
Ruimte onder tafels	> 70	Goed	V	
Stoelen	Ergonomisch	Goed	V	
Ruimte tussen tafels	150	Goed	V	

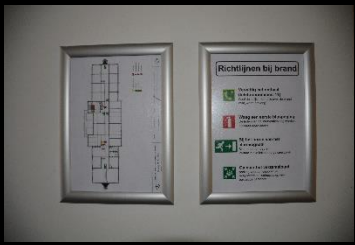
SPORTZAAL

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Ondergrond	Vlak/solide	NVT	V	
Obstakels	Obstakelvrij	NVT	V	
Sportvoorzieningen	G-sport	NVT	V	
Tribunes aangepast	Per 50 min 2	NVT	V	
Tribunes afmetingen	90 x 140	NVT	V	
Tribunes draairuimte	150	NVT	V	

SPEELPLAATS

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Ondergrond	Vlak/solide	NVT	V	
Obstakels	230 vrije hoogte	NVT	V	
Contrast	Goed contrast	NVT	V	
Afmetingen paden	150	NVT	V	
Versmalling van 90	Max 120 lang	NVT	V	
Versmalling van 120	Max 10m lang	NVT	V	
Sportvoorzieningen	G-sport	NVT	V	

4. Begrijpbaarheid

				
Signalisatie: goed contrast	Signalisatie: reflectie	Signalisatie: geen contrast	Veiligheid: goed zichtbaar	Signalisatie: groot genoeg
				
Signalisatie: groot genoeg	Signalisatie: scherm te hoog	Signalisatie: duidelijk	Signalisatie: goed contrast	Veiligheid: duidelijk

SIGNALISATIE/BEWEGWIJZERING

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Locatie	Logische locatie	Goed	✓	
Herkenbaarheid	Uniforme pictogrammen	Goed	✓	
Zichtbaarheid	Groot/ooghoogte	Goed	✓	
Contrast	Goed contrast	Goed	✓	
Voor slechtzienden	Braille/tactiel/hoorbaar	Niet voorzien	✗	Voorzieningen voor slechtzienden
Voor slechthorenden	Realtime info scherm	Niet voorzien	✗	Voorzieningen voor slechthorenden
Belichting	goed + geen reflectie	Middelmatig	/	Vermijd reflectie op signalisatie door overbelichting

ORIENTATIE/VEILIGHEID

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Functies	Makkelijk vindbaar	Slecht	V	
Circulatie	Vlot/snel/veilig	Goed	V	
Technieken bediening	Eenvoudig	Goed	V	
Personeel	Herkenbaar	Goed	V	
Vluchtweg	Zichtbaar/duidelijk	Slecht	V	
Brandalarm	Geluid + flitslicht	Geluid	/	Voorzie een brandalarm met geluid en lichtflits