



VLAAMS-
BRABANT

Screening Toegankelijkheid

Provinciescholen Vlaams-Brabant

Bijzonderwijs.be



PIVO Asse – Sporthal 103

**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



Situering van het gebouw



1. Bereikbaarheid

				
Parkeren: geen bord	Parkeren: goede belijning			

PARKEREN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal	6% (4 plaatsen)	4	✓	
Afmetingen langs	250 x 600	NVT	✓	
Afmetingen dwars	350 x 600	350 x 600	✓	
Uitstapstroken	2 keer 150	1 keer	/	Voorzie aan beide kanten een uitstapstrook van 150
Ondergrond	Vlak en solide	Goed	✓	
Helling	Max 2%	Goed	✓	
Belijning	Blauw/wit + logo	Goed	✓	
Bord hoogte	210 onderaan	Niet voorzien	✗	Voorzie een correct bord op 210 hoogte
Bord	Blauw + wit logo	Niet voorzien	✗	Blauw met een wit logo
Bord paal	Oranje	Niet voorzien	✗	Met een oranje paal

TOEGANGSPADEN

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

TRAPPEN BUITEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Breedte	Min 100	NVT	✓	
Aantal treden	Max 17 na elkaar	NVT	✓	
Optrede	18	NVT	✓	
Aantrede	23	NVT	✓	
Leuning loopt door	40 horizontaal	NVT	✓	
Leuning twee hoogtes	Op twee hoogtes	NVT	✓	
Noppen blinden	Boven/onder	NVT	✓	
Antislip strips aantal	Op elke trede	NVT	✓	
Antislip strips contrast	Op elke trede	NVT	✓	

2. Betreedbaarheid

				
Toegangsdeur: duidelijk	Toegangsdeur: geen glasmarkeringen			

TOEGANGSDEUR

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Manueel/automatisch	Comfortabel	Goed	✓	
Bij draaideur	Alternatieve deur	NVT	✓	
Locatie	Duidelijk zichtbaar	Goed	✓	
Breedte doorgang	90	184	✓	
Hoogte doorgang	209	210	✓	
Draairuimte	150	Goed	✓	
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	150	✓	
Deurblad diepte	Max 20 (trekzijde)	Goed	✓	
Markering glasvlak	Heup + ooghoogte	Niet voorzien	✗	Voorzie duidelijke markeringen op de glazen vlakken op 2 hoogtes
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
Niveaoverschil	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 INGANG

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Breedte	Min 100	NVT	V	
Aantal treden	Max 17 na elkaar	NVT	V	
Optrede	18	NVT	V	
Aantrede	23	NVT	V	
Leuning loopt door	40 horizontaal	NVT	V	
Leuning twee hoogtes	Op twee hoogtes	NVT	V	
Noppen blinden	Boven/onder	NVT	V	
Antislip strips aantal	Op elke trede	NVT	V	
Antislip strips contrast	Op elke trede	NVT	V	

ONTHAAL BALIE

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Locatie	Duidelijk zichtbaar	NVT	V	
Verlichting	Goed verlicht	NVT	V	
Informatie	Groot + contrast	NVT	V	
Verlaagd gedeelte	Max 80 hoog	NVT	V	
Ruimte onder balie	70h x 90 b x 60 d	NVT	V	
Draairuimte	150 voor balie	NVT	V	
Slechthorenden	Ringleiding	NVT	V	
Doven	Tolk gebarentaal	NVT	V	
Aparte ruimte	Stille ruimte	NVT	V	
Akoestiek	Goed	NVT	V	

3. Bruikbaarheid

				
Deuren: geen glasmarkeringen	Deuren: geen glasmarkeringen	Deuren: goed contrast	Toiletten: goede afmetingen	Toiletten: goed contrast
				
Toiletten: goede voorzieningen	Liften: goed contrast	Liften: goede afmetingen	Gangen: breed genoeg	Gangen: goede glasmarkering
				
Sportzaal: goed	Trappen: goed contrast	Trappen: slechte leuningen	Kleedkamer: geen aangepaste ruimte	Douches: geen aangepaste 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	140 x 110	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	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	

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)	Goed	V	
Deurblad diepte	Max 20 (trekszijde)	Goed	V	
Markering glasvlak	Heup + ooghoogte	Slecht	X	Voorzie duidelijke markering op glazen vlakken
Signalisatie	Groot + contrast	Goed	V	

AANGEPASTE TOILETTEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal aangepast	1 per sanitair blok	Voorzien	V	
Breedte deur	Min 90	92	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	165 x 175	/	In de praktijk bruikbaar
Ruimte naast toilet	Min 90	97	V	
Ruimte voor toilet	Min 120	120	V	
Tussen lavabo en toilet	Min 90	90	V	
Hoogte toilet	Tussen 50 en 53	50	V	
Ruimte onder lavabo	90b x 60d	Goed	V	
Hoogte lavabo	70 onder, 80 boven	68 onder, 80 boven	/	In de praktijk bruikbaar
Ruimte naast lavabo	25 van de muur	Goed	V	
Hoogte spiegel	onderkant < 90	82	V	
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	Niet voorzien	X	Voorzie een aparte aangepaste kleedruimte (combinatie met douche)
Breedte deur	Min 90	83	X	Voorzie een bredere deur
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	Goed	V	
Draairuimte voor deur	150	Goed	V	
Draairichting deur	Naar buiten	Goed	V	
Afmetingen ruimte	160 x 180	Goed	V	
Hoogte kapstok	< 120	170	X	Hang een aantal kapstokken op een lagere hoogte
Zitbank	45d x 40b x 50h	Goed	V	
Ruimte naast zitbank	Min 90	Niet voorzien	X	Voorzie vrije ruimte naast de zitbank
Steunbeugels op 90h	2	Niet voorzien	X	Met 2 steunbeugels

DOUCHES

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal aangepast	1 per geslacht	Niet voorzien	X	
Breedte deur	Min 90	83	X	Voorzie een bredere deur
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	Goed	V	
Draairuimte voor deur	150	Goed	V	
Draairichting deur	Naar buiten	Goed	V	
Afmetingen ruimte	215 x 235	Goed	V	
Combinatie met toilet	235 x 240	NVT	V	
Opp. douchezone	120 x 120	Goed	V	
Douchezitje	45d x 40b	Niet voorzien	X	Voorzie een douchezitje
Ruimte naast douchezitje	Min 90	Niet voorzien	X	
Ruimte voor douchezitje	Min 120	Niet voorzien	X	
Ruimte tussen de muur	45 van muur	Niet voorzien	X	
Douчекraan hoogte	< 110	150	X	Voorzie een lagere douчекraan
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	NVT	V	
Toog verlaagd deel	< 80 hoog	NVT	V	
Ruimte onder toog	70h x 90b x 60d	NVT	V	
Draairuimte voor toog	150	NVT	V	
Ruimte onder tafels	> 70	NVT	V	
Stoelen	Ergonomisch	NVT	V	
Ruimte tussen tafels	150	NVT	V	

SPORTZAAL

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Ondergrond	Vlak/solide	Goed	V	
Obstakels	Obstakelvrij	Goed	V	
Sportvoorzieningen	G-sport	Niet voorzien	X	Voorzie G-sport voorzieningen
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/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	Goed	✓	

ORIENTATIE/VEILIGHEID

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