

**VLAAMS-
BRABANT**

Screening Toegankelijkheid

Provinciescholen Vlaams-Brabant

Bijzonderwijs.be



De Sterretjes

**Alexianenweg 30,
3300 Tienen**

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: belijning niet duidelijk	Toegangspad: geen blinde geleiding	Toegangspad: inkom onduidelijk	Toegangspad: inkom onduidelijk	Trappen: leuning niet correct

PARKEREN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal	6% (1 plaats)	1	✓	
Afmetingen	250 x 600	250 x 600	✓	
Uitstapstroken	2 keer 150	1 keer 150	/	Kan gebruikt worden aan beide kanten als men de auto draait
Ondergrond	Vlak en solide	Asfalt	✓	
Helling	Max 2%	2%	✓	
Belijning + bord	Blauw/wit + logo	Witte lijn + logo	/	Schilderen van blauw vlak met wit logo + plaatsen correct bord

TOEGANGSPADEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Ondergrond	Vlak en solide	Asfalt	✓	
Contrast	Goed zichtbaar	Goed zichtbaar	✓	
Afmetingen	150	300	✓	
Versmalling van 90	Max 12 lang	NVT	✓	
Versmalling van 120	Max 1000 lang	NVT	✓	
Obstakels	Min 230 hoogte	NVT	✓	
Blindegeleiding	Naar ingang	Niet voorzien	✗	Voorzie blindegeleidetegels aan de trap(leuning) naar de ingang

HELLINGEN BUITEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Niveaueverschil	Vanaf 2 hoogte	0	V	
Dwarshelling	Max 2%	0%	V	
Langshelling	Max 10%	5%	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	300	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	200	V	
Aantal treden	Max 17 na elkaar	9	V	
Optrede	18	18	V	
Aantrede	23	25	V	
Leuning loopt door	40 horizontaal	Slecht	X	Laat de leuning overal 40 cm horizontaal doorlopen
Leuning twee hoogtes	Op twee hoogtes	1 hoogte	/	Voorzie een tweede leuning op 70 cm hoogte
Noppen blinden	Boven/onder	Niet voorzien	X	Voorzie noppentegels bovenaan en onderaan de trap
Antislip strips aantal	Op elke trede	Voorzien	V	
Antislip strips contrast	Op elke trede	Slecht	X	Voorzie contrasterende strips op elke trede

2. Betreedbaarheid

				
Parkeren: belijning niet duidelijk	Toegangspad: geen blinde geleiding	Toegangspad: inkom onduidelijk	Toegangspad: inkom onduidelijk	Trappen: leuning niet correct

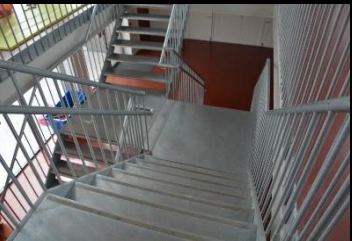
TOEGANGSDEUR

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Manueel/automatisch	Comfortabel	Goed	✓	
Bij draaideur	Alternatieve deur	NVT	✓	
Locatie	Duidelijk zichtbaar	Onduidelijk	✗	Maak duidelijk waar de hoofdingang en rolstoelingang zijn
Breedte doorgang	90	90	✓	
Hoogte doorgang	209	210	✓	
Draairuimte	150	Goed	✓	
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	100	✓	
Deurblad diepte	Max 20 (trekszijde)	33	✓	
Niveaueverschil	Max 2 hoogte	5	✗	Voorzie een comfortabele helling
Helling voorzien	Vanaf > 2 hoogte	Voorzien	✓	
Helling breedte	Min 90	90	✓	
Markering glasvlak	Heup + ooghoogte	Niet voorzien	✗	Plaats grote en contrasterende markeringen op glasvlakken
Blindegeleiding	Rubbertegel 90 x 90	Niet voorzien	✗	Duid met een rubbertegel aan waar de ingangsdeur is

ONTHAAL BALIE

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Locatie	Duidelijk zichtbaar	Goed	V	
Verlichting	Goed verlicht	Goed	V	
Informatie	Groot + contrast	Niet voorzien	X	Toon aan waar de infobalie is met een grote letters
Verlaagd gedeelte	Max 80 hoog	Niet voorzien	X	Zorg in het onthaal voor rolstoeltoegankelijke tafel
Ruimte onder balie	70h x 90 b x 60 d	Niet voorzien	X	Zorg in het onthaal voor rolstoeltoegankelijke tafel
Draairuimte	150 voor balie	Goed	V	
Slechthorenden	Ringleiding	NVT	V	
Doven	Tolk gebarentaal	NVT	V	
Aparte ruimte	Stille ruimte	Goed	V	
Akoestiek	Goed	Goed	V	

3. Bruikbaarheid

				
Liften: weinig contrast	Trappen: leuning loopt niet door	Trappen: valbeveiliging	Trappen: valbeveiliging	Trappen: geen contrasterende strips
				
Gangen: breed genoeg	Gangen: Speelgoed op de grond	Deuren: markeerbollen onzichtbaar	Toiletten: spiegel te hoog	Toiletten: toilet ok
				
Toiletten: toilet ok	Douches: Goede voorzieningen	Douches: spiegel te hoog	Kleedruimte: kapstokken te hoog	Meubel: goed

				
Eetzaal: goed	Sportzaal: leuningen lopen niet door	Sportzaal: geen contrast op trap	Speelplaats: Drempelloze toegang	Speelplaats: rolstoeltoegankelijk

LIFTEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Comfortabele deur	Automatisch	Goed	✓	
Locatie	Duidelijk	Goed	✓	
Gesloten of open lift	Gesloten/open	Gesloten	✓	
Verlichting	Goed	Goed	✓	
Contrast	Goed	Goed	✓	
Afmetingen	140 x 110	140 x 110	✓	
Deurbreedte	90	90	✓	
Draairuimte voor deur	150	Goed	✓	
Liftknoppen type	Met braille	Goed	✓	
Liftknoppen hoogte	Tussen 70 en 110	Goed	✓	
Informatie	Visueel + auditief	Goed	✓	
Hulp	Video + tel + sms	Telefoon	/	Slechthorenden en doven hebben een videofoon/sms-functie nodig

TRAPPEN BINNEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Breedte	Min 100	200	V	
Aantal treden	Max 17 na elkaar	9	V	
Optrede	18	18	V	
Aantrede	23	23	V	
Leuning loopt door	40 horizontaal	Slecht	X	Laat de leuning overal 40 cm horizontaal doorlopen
Leuning twee hoogtes	Op twee hoogtes	1 hoogte	/	Sommige trappen hebben geen leuning op twee hoogtes
Noppen blinden	Boven/onder	Niet voorzien	X	Voorzie noppentegels bovenaan en onderaan de trap
Antislip strips aantal	Op elke trede	Voorzien	V	
Antislip strips contrast	Op elke trede	Niet voorzien	X	Voorzie contrasterende strips op elke trede

HELLINGEN BINNEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Helling voorzien	Vanaf 18 hoogte	Voorzien	V	
Dwarshelling	Max 2%	0%	V	
Langshelling	Max 10%	5%	V	
Draairuimte	150 boven/onder	> 150	V	
Tussenbordes	Elke 1000	NVT	V	
Tussen hellingen	120 x 150	NVT	V	
Richtingverandering	150 x 150	NVT	V	
Breedte	Min 120	300	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	Vlak/solide	✓	
Contrast vloer	Contrast met muren	Goed	✓	
Breedte	Min 150	200	✓	
Versmalling van 90	Max 120 lang	NVT	✓	
Versmalling van 120	Max 1000 lang	NVT	✓	
Drempels	Drempelloos	Goed	✓	
Uitstekende obstakels	Min 230 vrije hoogte	Speelgoed	/	Speelgoed op de grond vermijden of goed afbakenen
Blindegeleiding	Naar functies	Niet voorzien	✗	Voorzie tactiele elementen die blinden naar de functies leiden
Markering glasvlak	Heup + ooghoogte	Ooghoogte	/	Voorzie grote en contrasterende streken op twee hoogtes

MEUBILAIR/LOSSE OBJECTEN

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

DEUREN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Manueel/automatisch	Comfortabel	Goed	✓	
Contrast deur	Met muur + kruk	Slecht	✗	Zorg dat de deuren meer contrast met de muur hebben
Breedte doorgang	90	100	✓	
Hoogte doorgang	209	210	✓	
Draairuimte	150	Goed	✓	
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	50	✓	
Deurblad diepte	Max 20 (trekszijde)	33	✓	
Markering glasvlak	Heup + ooghoogte	Slecht	✗	Plaats grote en contrasterende markeringen op glazen deuren
Signalisatie	Groot + contrast	Slecht	✗	Voorzie grote en contrasterende signalisatie op de deuren

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)	50	V	
Draairuimte voor deur	150	Goed	V	
Draairichting deur	Naar buiten	Goed	V	
Afmetingen ruimte	Min 165 x 220	177 x 240	V	
Ruimte naast toilet	Min 90	113	V	
Ruimte voor toilet	Min 120	120	V	
Tussen lavabo en toilet	Min 90	100	V	
Hoogte toilet	50	47	/	Is goed voor de doelgroep kinderen
Ruimte onder lavabo	90b x 60d	90b x 60d	V	
Hoogte lavabo	70 onder, 80 boven	72 onder, 82 boven	V	
Ruimte naast lavabo	25 van de muur	25	V	
Hoogte spiegel	onderkant < 90	110	X	Hang de spiegel lager, zodat de onderkant < 90 hoog is
Contrast toestellen	Met muur	Slecht	X	Schilder de muren waar toestellen hangen
Veiligheid	Alarmknop/touw	Niet voorzien	X	Voorzie een alarmknop/touw in de aangepaste toiletten
Steunbeugels op 90h	2	2	V	

KLEEDRUIMTES/PASKAMERS

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal aangepast	1 per geslacht	Niet voorzien	X	Maakt van de aangepaste douches ook kleedruimtes
Breedte deur	Min 90	92	V	
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	50	V	
Draairuimte voor deur	150	Goed	V	
Draairichting deur	Naar buiten	Goed	V	
Afmetingen ruimte	160 x 180	600 x 400	V	
Hoogte kapstok	< 120	150	X	Voorzie enkele kapstokken op een lagere hoogte
Zitbank	45d x 40b x 50h	Voorzien	V	
Ruimte naast zitbank	Min 90	100	V	
Steunbeugels op 90h	2	2	V	

DOUCHES

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal aangepast	1 per geslacht	2	V	
Breedte deur	Min 90	92	V	
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	50	V	
Draairuimte voor deur	150	Goed	V	
Draairichting deur	Naar buiten	Goed	V	
Afmetingen ruimte	215 x 235	215 x 235	V	
Combinatie met toilet	235 x 240	NVT	V	
Opp. douchezone	120 x 120	120 x 120	V	
Douchezitje	45d x 40b	45d x 40b	V	
Ruimte naast douchezitje	Min 90	90	V	
Ruimte voor douchezitje	Min 120	120	V	
Ruimte tussen de muur	45 van muur	45	V	
Douchekraan	45 van muur	45	V	
Ruimte onder lavabo	90b x 60d	90b x 60d	V	
Hoogte lavabo	70 onder, 80 boven	72 onder, 82 boven	V	
Ruimte naast lavabo	25 van de muur	25	V	
Hoogte spiegel	onderkant < 90	110	X	Hang de spiegel lager, zodat de onderkant < 90 hoog is
Contrast toestellen	Met muur	Slecht	X	Voorzie contrasterende toestellen
Steunbeugels op 90h	2	2	V	

EETZAAL/REFTER

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Toog contrast	Goed contrast	Goed	V	
Toog verlaagd deel	< 80 hoog	90	X	Voorzie een lager deel aan de toog voor rolstoelgebruikers
Ruimte onder toog	70h x 90b x 60d	Niet voorzien	X	Zorg dat men genoeg ruimte onder het verlaagd deel heeft
Draairuimte voor toog	150	Voorzien	V	
Ruimte onder tafels	> 70	70	V	
Stoelen	Ergonomisch	Goed	V	
Ruimte tussen tafels	150	150	V	

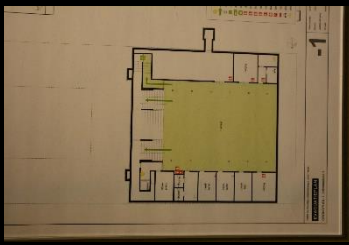
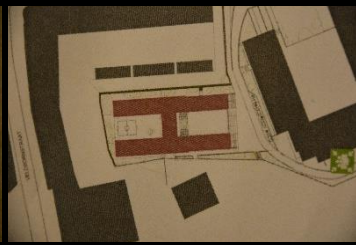
SPORTZAAL

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Ondergrond	Vlak/solide	Goed	V	
Obstakels	Obstakelvrij	Goed	V	
Sportvoorzieningen	G-sport	Niet voorzien	X	Zorg voor enkele G-sport voorzieningen/spelletjes
Tribunes aangepast	Per 50 min 2	Niet voorzien	X	Duid aan waar rolstoelgebruikers veilig mogen staan
Tribunes afmetingen	90 x 140	Niet voorzien	X	Geef ze genoeg ruimte
Tribunes draairuimte	150	Goed	V	

SPEELPLAATS

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Ondergrond	Vlak/solide	Goed	V	
Obstakels	230 vrije hoogte	Goed	V	
Contrast	Goed contrast	Goed	V	
Afmetingen paden	150	NVT	V	
Versmalling van 90	Max 120 lang	NVT	V	
Versmalling van 120	Max 1000 lang	NVT	V	
Sportvoorzieningen	G-sport	Niet voorzien	X	Zorg voor enkele G-sport voorzieningen/spelletjes

4. Begrijpbaarheid

			
Signalisatie: te klein	Signalisatie: te klein	Oriëntatie: logische indeling	Oriëntatie: logische indeling

SIGNALISATIE/BEWEGWIJZERING

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Locatie	Logische locatie	Goed	✓	
Herkenbaarheid	Uniforme pictogrammen	Slecht	✗	Voorzie overal herkenbare pictogrammen
Zichtbaarheid	Groot/ooghoogte	Slecht	✗	Maak de pictogrammen veel groter en hang ze lager
Contrast	Goed contrast	Goed	✓	
Voor slechtzienden	Braille/tactiel/hoorbaar	Niet voorzien	✗	Voorzie tactiele plannen/signalisatie voor slechtzienden
Voor slechthorenden	Realtime info scherm	Niet voorzien	✗	Voorzie een scherm waar men belangrijke mededelingen kan lezen
Belichting	goed + geen reflectie	Reflectie	/	Zorg dat de signalisatie niet overbelicht is of reflecteert

ORIENTATIE/VEILIGHEID

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Functies	Makkelijk vindbaar	Goed	✓	
Circulatie	Vlot/snel/veilig	Goed	✓	
Technieken bediening	Eenvoudig	Goed	✓	
Personeel	Aanspreekbaar	Goed	✓	
Vluchtweg	Zichtbaar/duidelijk	Slecht	✗	Duid de vluchtwegen beter aan
Brandalarm	Geluid + flitslicht	Geluid	/	Voorzie ook brandalarmen met lichtflitsen