

**VLAAMS-  
BRABANT**

# Screening Toegankelijkheid

Provinciescholen Vlaams-Brabant

[Bijzonderwijs.be](http://Bijzonderwijs.be)



**VKO blok B**

**Karenveldstraat 23,  
1745 Opwijk**

# 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.

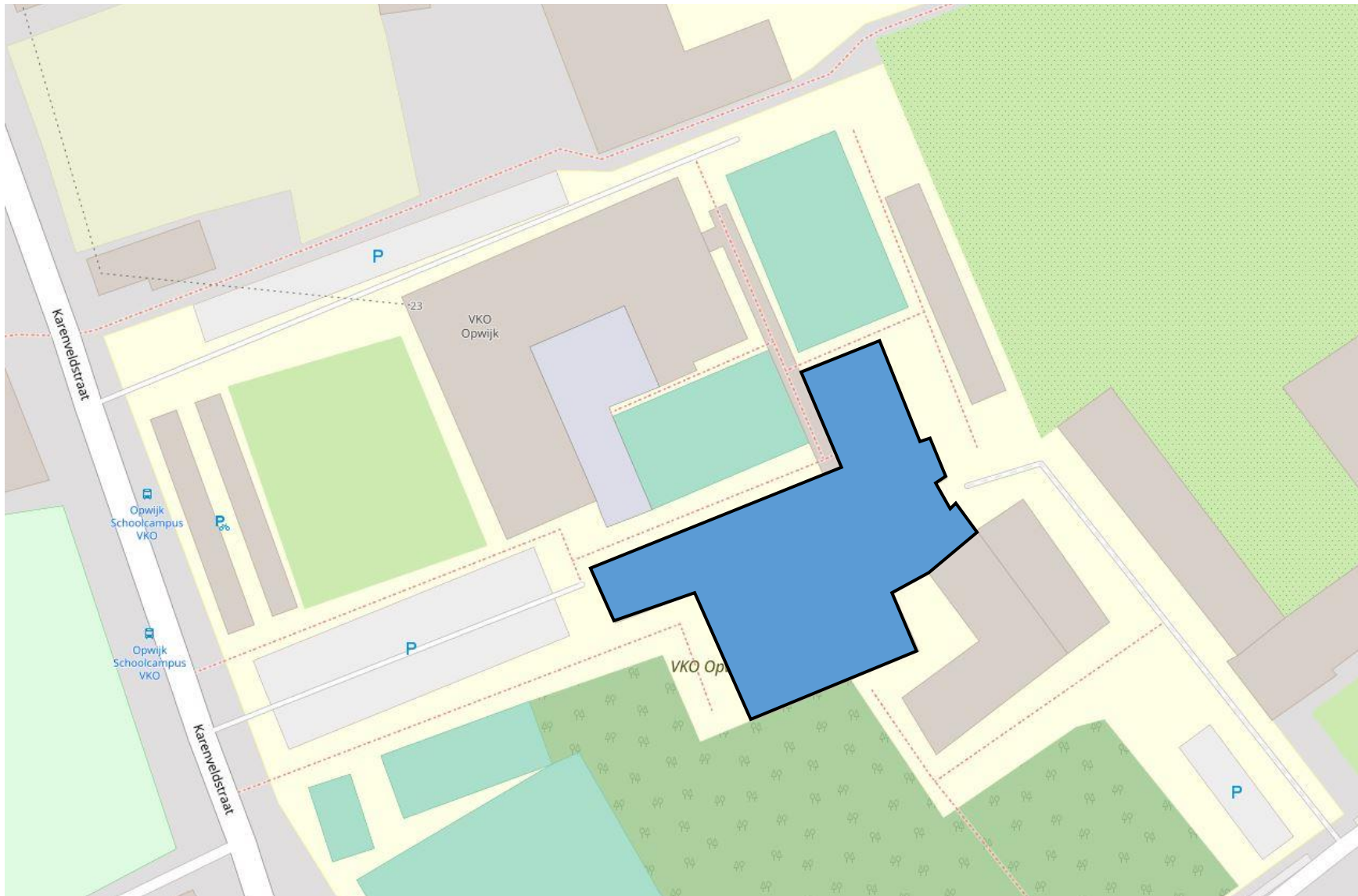
Bij elk onderdeel krijgt u een checklijst waar je per onderwerp, de norm (in cm), de opmeting (in cm), de score en de oplossing kan terugvinden.

Alle informatie wordt zichtbaar gemaakt op de website [www.bijzonderwijs.be](http://www.bijzonderwijs.be).

## Legende



## Situering van het gebouw



# 1. Bereikbaarheid

				
Parkeren: geen aangepaste plaats	Toegangspad: geen blinde geleiding	Toegangspad: bushalte niet toegankelijk	Toegangspad: breedte en ondergrond ok	Toegangspad: breedte en ondergrond ok

## PARKEREN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal	6% (1 plaats)	0	X	Voorzie min 1 aangepaste parkeerplaats
Afmetingen	250 x 600	250 x 600	V	
Uitstapstroken	2 keer 150	0	X	Voorzie aan beide kanten een uitstapstrook van 150
Ondergrond	Vlak en solide	Goed	V	
Helling	Max 2%	Goed	V	
Belijning + bord	Blauw/wit + logo	Niet voorzien	X	Duid de aangepaste parkeerplaats aan met de juiste belijning en bord

## TOEGANGSPADEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Ondergrond	Vlak en solide	Goed	V	
Contrast	Goed zichtbaar	Goed	V	
Afmetingen	150	Goed	V	
Versmalling van 90	Max 12 lang	NVT	V	
Versmalling van 120	Max 1000 lang	NVT	V	
Obstakels	Min 230 hoogte	Goed	V	
Blindegeleiding	Naar ingang	Niet voorzien	X	Voorzie blindegeleiding naar de ingang van het gebouw


## HELLINGEN BUITEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Niveaoverschil	Vanaf 2 hoogte	NVT	V	
Dwarshelling	Max 2%	NVT	V	
Langshelling	Max 10%	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	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	

## 2. Betreedbaarheid

				
Toegangsdeur: duidelijk				





### 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	✓	
Niveaueverschil	Max 2 hoogte	2	✓	
Helling voorzien	Vanaf > 2 hoogte	NVT	✓	
Helling breedte	Min 90	NVT	✓	
Markering glasvlak	Heup + ooghoogte	Goed	✓	
Blindegeleiding	Rubbertegel 90 x 90	Niet voorzien	✗	Toon aan met een rubbertegel van 90x90 waar de ingang is

**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

				
Gangen: goed contrast	Gangen: te smal	Toiletten: geen contrast	Toiletten: spiegel te hoog	Refter: goed
				
Sportzaal: goed	Sportzaal: goed	Kleedkamer: afmeting goed	Douches: niveauverschil	Kleedkamer: kapstok te hoog
				
Deuren: goed contrast	Speelplaats: toegankelijk			



## LIFTEN

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

## TRAPPEN BINNEN

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 2 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	

## HELLINGEN BINNEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Helling voorzien	Vanaf 18 hoogte	NVT	V	
Dwarshelling	Max 2%	NVT	V	
Langshelling	Max 10%	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	

## 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	

## DEUREN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Manueel/automatisch	Comfortabel	Goed	V	
Contrast deur	Met muur + kruk	Goed	V	
Breedte doorgang	90	85	X	De meeste deuren zijn te smal
Hoogte doorgang	209	210	V	
Draairuimte	150	Middelmatig	/	Voor de deuren van de kleedkamers is er geen draaicirkel mogelijk
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	Goed	V	
Deurblad diepte	Max 20 (trekszijde)	Goed	V	
Markering glasvlak	Heup + ooghoogte	Goed	V	
Signalisatie	Groot + contrast	Slecht	X	Voorzie grote en duidelijke signalisatie op de deuren

## AANGEPASTE TOILETTEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal aangepast	1 per sanitair blok	Voorzien	V	
Breedte deur	Min 90	93	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	164 x 200	/	In de praktijk bruikbaar als de ruimte beter ingedeeld wordt
Ruimte naast toilet	Min 90	46	X	Verplaats de lavabo
Ruimte voor toilet	Min 120	120	V	
Tussen lavabo en toilet	Min 90	NVT	V	
Hoogte toilet	50	48	/	In de praktijk bruikbaar
Ruimte onder lavabo	90b x 60d	Goed	V	
Hoogte lavabo	70 onder, 80 boven	70 onder, 83 boven	/	In de praktijk bruikbaar
Ruimte naast lavabo	25 van de muur	Goed	V	
Hoogte spiegel	Onderkant < 90	160	X	Voorzie een spiegel op lagere hoogte
Contrast toestellen	Met muur	Slecht	X	Voorzie meer contrast
Veiligheid	Alarmknop/touw	Niet voorzien	X	Voorzie een alarmknop
Steunbeugels op 90h	2	2	V	

## KLEEDRUIMTES/PASKAMERS

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal aangepast	1 per geslacht	Niet voorzien	X	Voorzie 2 aangepaste kleedruimtes (combinatie met douche)
Breedte deur	Min 90	85	X	Deur te smal
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	Goed	V	
Draairuimte voor deur	150	Slecht	X	Door te smalle gang geen draairuimte mogelijk
Draairichting deur	Naar buiten	Slecht	X	Verander de draairichting van de deur
Afmetingen ruimte	160 x 180	Goed	V	
Hoogte kapstok	< 120	150	V	
Zitbank	45d x 40b x 50h	Goed	V	
Ruimte naast zitbank	Min 90	Goed	V	
Steunbeugels op 90h	2	Niet voorzien	X	Voorzie steunbeugels aan de zitbank

## DOUCHES

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Aantal aangepast	1 per geslacht	Niet voorzien	X	Voorzie 2 aangepaste douches (combinatie met kleedruimte)
Breedte deur	Min 90	85	X	Deur te smal
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	Goed	V	
Draairuimte voor deur	150	Slecht	X	Door te smalle gang geen draairuimte mogelijk
Draairichting deur	Naar buiten	Slecht	X	Verander de draairichting van de deur
Afmetingen ruimte	215 x 235	Goed	V	
Combinatie met toilet	235 x 240	NVT	V	
Niveaunderschillen	Max 2	10	X	Verhoog de douchevloer
Opp. douchezone	120 x 120	Goed	V	
Douchezitje	45d x 40b	Niet voorzien	X	Voorzie een correct 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	
Douchekraan	45 van muur	Goed	V	
Ruimte onder lavabo	90b x 60d	Niet voorzien	X	Voorzie een correcte lavabo
Hoogte lavabo	70 onder, 80 boven	Niet voorzien	X	
Ruimte naast lavabo	25 van de muur	Niet voorzien	X	
Hoogte spiegel	onderkant < 90	Niet voorzien	X	
Contrast toestellen	Met muur	Niet voorzien	X	
Steunbeugels op 90h	2	Niet voorzien	X	

## EETZAAL/REFTER

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Toog contrast	Goed contrast	Goed	V	
Toog verlaagd deel	< 80 hoog	Niet voorzien	X	Voorzie een toog met een verlaagd gedeelte
Ruimte onder toog	70h x 90b x 60d	Niet voorzien	X	Met genoeg ruimte onderaan
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	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	Goed	V	
Obstakels	230 vrije hoogte	Goed	V	
Contrast	Goed contrast	Goed	V	
Afmetingen paden	150	Goed	V	
Versmalling van 90	Max 120 lang	NVT	V	
Versmalling van 120	Max 1000 lang	NVT	V	
Sportvoorzieningen	G-sport	Niet voorzien	X	Voorzie G-sport voorzieningen

## 4. Begrijpbaarheid

			
Signalisatie: duidelijk (links)	Signalisatie: geen contrast		

### SIGNALISATIE/BEWEGWIJZERING

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Locatie	Logische locatie	Slecht	X	Plaats ze op een logische plaats
Herkenbaarheid	Uniforme pictogrammen	Slecht	X	Voorzie herkenbare en uniforme pictogrammen
Zichtbaarheid	Groot/ooghoogte	Slecht	X	Voorzie grotere en duidelijkere signalisatie op ooghoogte
Contrast	Goed contrast	Slecht	X	Met een goed contrast
Voor slechtzienden	Braille/tactiel/hoorbaar	Niet voorzien	X	Voorzieningen voor slechtzienden
Voor slechthorenden	Realtime info scherm	Niet voorzien	X	Voorzieningen voor slechthorenden
Belichting	goed + geen reflectie	Slecht	X	Vermijd reflectie op signalisatie door overbelichting

### ORIENTATIE/VEILIGHEID

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Functies	Makkelijk vindbaar	Slecht	X	Gebruik van verschillende kleuren door elkaar is verwarrend
Circulatie	Vlot/snel/veilig	Goed	V	
Technieken bediening	Eenvoudig	Goed	V	
Personeel	Herkenbaar	Goed	V	
Vluchtweg	Zichtbaar/duidelijk	Slecht	X	Voorzie grotere en duidelijkere signalisatie op ooghoogte
Brandalarm	Geluid + flitslicht	Geluid	/	Voorzie een brandalarm met geluid en lichtflits