

VLAAMS-
BRABANT

Screening Toegankelijkheid

Provinciescholen Vlaams-Brabant

[Bijzonderwijs.be](https://www.bijzonderwijs.be)



VKO blok D

**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.

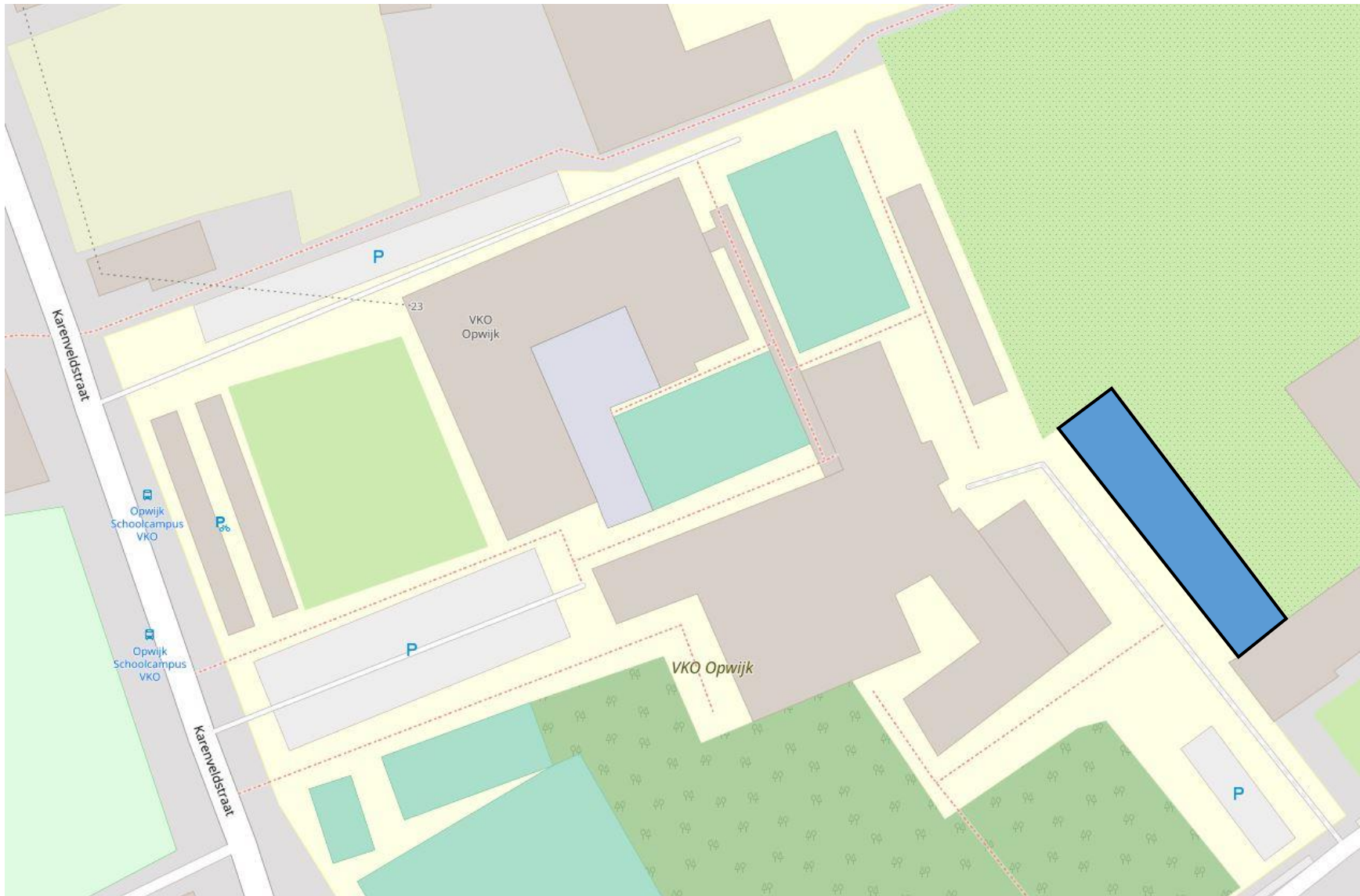
Bij elk onderdeel krijgt u een checklijst waar je per onderwerp, de norm (in cm), de opmeting (in cm), de score en de oplossing kan terugvinden.

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

Legende



Situering van het gebouw



1. Bereikbaarheid

				
Parkeren: geen aangepaste plaats	Toegangspad: geen blinde geleiding	Toegangspad: bushalte niet toegankelijk	Toegangspad: obstakel door werken	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 120 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: helling			











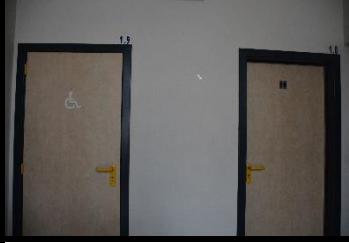
TOEGANGSDEUR

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Manueel/automatisch	Comfortabel	Goed	✓	
Bij draaideur	Alternatieve deur	NVT	✓	
Locatie	Duidelijk zichtbaar	Goed	✓	
Breedte doorgang	90	170	✓	
Hoogte doorgang	209	210	✓	
Draairuimte	150	Goed	✓	
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	85	✓	
Deurblad diepte	Max 20 (trekzijde)	Goed	✓	
Niveaoverschil	Max 2 hoogte	10	✓	
Helling voorzien	Vanaf > 2 hoogte	Voorzien	✓	
Helling breedte	Min 90	85	/	Voorzie een bredere helling over heel de lengte van de deur
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

				
Liften: combinatie met trap	Liften: combinatie met trap	Trappen: goed contrast	Trappen: leuningen lopen niet door	Gangen: breed genoeg
				
Deuren: goed contrast	Liften: slecht contrast + reflectie	Liften: goede afmetingen	Trappen: geen dubbele leuning	Toiletten: goed contrast
				
Toiletten: goede afmetingen	Deuren: onduidelijke signalisatie			

TRAPPEN BINNEN

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Breedte	Min 100	125	V	
Aantal treden	Max 17 na elkaar	Goed	V	
Optrede	18	Goed	V	
Aantrede	23	Goed	V	
Leuning loopt door	40 horizontaal	Slecht	X	Laat de leuningen 40 cm doorlopen onderaan en bovenaan de trap
Leuning twee hoogtes	Op 2 hoogtes	1 hoogte	/	Voorzie een leuning op 2 hoogtes
Noppen blinden	Boven/onder	Niet voorzien	X	Voorzie noppentegels onderaan en bovenaan de trap
Antislip strips aantal	Op elke trede	Goed	V	
Antislip strips contrast	Op elke trede	Goed	V	

LIFTEN (lift ingang)

Onderwerp	Norm	Opmeting	Score	Oplossing
Comfortabele deur	Automatisch	Goed	V	
Locatie	Duidelijk	Goed	V	
Gesloten of open lift	Gesloten/open	Open	V	
Verlichting	Goed	Goed	V	
Contrast	Goed	Goed	V	
Afmetingen	140 x 110	134 x 79	X	Voorzie een grotere lift
Deurbreedte	90	79	X	Met een bredere deur
Draairuimte voor deur	150	Goed	V	
Liftnoppen type	Met braille	NVT	V	Niet nodig voor deze lift
Liftnoppen hoogte	Tussen 70 en 110	Goed	V	
Informatie	Visueel + auditief	NVT	V	Niet nodig voor deze lift
Hulp	Video + tel + sms	Niet voorzien	X	Voorzie de mogelijkheid om hulp te vragen

LIFTEN (hoofdlift)

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	Slecht	X	Voorzie een ander materiaal dan de liftdeur voor de muur
Afmetingen	140 x 110	141 x 113	V	
Deurbreedte	90	100	V	
Draairuimte voor deur	150	Goed	V	
Liftnoppen type	Met braille	Voorzien	V	
Liftnoppen hoogte	Tussen 70 en 110	Goed	V	
Informatie	Visueel + auditief	Goed	V	
Hulp	Video + tel + sms	tel	/	Voorzie ook een videofoon en sms functie

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	✓	
Contrast vloer	Contrast met muren	Goed	✓	
Breedte	Min 150	106	✗	Hoofdgang is 150 cm breed, zijgangen zijn te smal
Versmalling van 90	Max 120 lang	NVT	✓	
Versmalling van 120	Max 1000 lang	NVT	✓	
Drempels	Drempelloos	Goed	✓	
Uitstekende obstakels	Min 230 vrije hoogte	Goed	✓	
Blindegeleiding	Naar functies	Niet voorzien	✗	Voorzie tactiele vloerelementen naar de functies
Markering glasvlak	Heup + ooghoogte	NVT	✓	

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	Goed	✓	
Breedte doorgang	90	100	✓	
Hoogte doorgang	209	210	✓	
Draairuimte	150	Middelmatig	✓	
Ruimte naast deur	Min 45 (krukszijde)	Goed	✓	
Deurblad diepte	Max 20 (trekszijde)	Goed	✓	
Markering glasvlak	Heup + ooghoogte	Goed	✓	
Signalisatie	Groot + contrast	Slecht	✗	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	77	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	Min 165 x 220	158 x 191	X	Voorzie een grotere ruimte
Ruimte naast toilet	Min 90	122	V	
Ruimte voor toilet	Min 120	85	X	Voorzie meer plaats voor het toilet
Tussen lavabo en toilet	Min 90	85	X	Voorzie meer plaats tussen het toilet en de lavabo
Hoogte toilet	50	51	V	
Ruimte onder lavabo	90b x 60d	0	X	Voorzie een goede lavabo
Hoogte lavabo	70 onder, 80 boven	67 onder, 76 boven	X	Op de juiste hoogte
Ruimte naast lavabo	25 van de muur	0	X	Voorzie meer ruimte tussen de lavabo en de muur
Hoogte spiegel	onderkant < 90	Niet voorzien	X	Voorzie een spiegel op de juiste hoogte
Contrast toestellen	Met muur	Goed	V	
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	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 (krukszijde)	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	
Niveaoverschillen	Max 2	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	
Douчекraan	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	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	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	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-sportvoorzieningen

4. Begrijpbaarheid



Signalisatie:
te klein, te hoog

Signalisatie:
te klein, te hoog

Signalisatie:
te klein, te hoog

Signalisatie:
te klein, te hoog

SIGNALISATIE/BEWEGWIJZERING

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

ORIENTATIE/VEILIGHEID

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