ICS
ADVISEURS

Gemeente Heerde

Bijlagendocument bij Integraal Huisvestingsplan 2021-2036

Gemeente Heerde

Opdrachtgever
Gemeente Heerde

Datum
8 maart 2021

Referentienummer
2200038/2021030802

Auteurs
Remco Bresser
Erwin Veneklaas Slots

Onderdeel van **ICS Ruimteregiegroep BV**

ICS

Inhoudsopgave

Bijlage 1 - Leerlingenprognose 3

Bijlage 2 - Factsheets schoolgebouwen 4

Bijlage 3 - Kansenkaarten 5

Bijlage 1 – Leerlingenprognose

Leerlingenprognose en ruimtebehoefte Basisonderwijs 2019

Gemeente Heerde

In opdracht van de gemeente Heerde, augustus 2019

© 2019 Pronexus - Alle rechten voorbehouden.
Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen, verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar worden gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever en bronvermelding.

Aan deze uitgave is uiterste zorg besteed, desondanks kan niet worden ingestaan voor de feitelijke juistheid of volledigheid van de opgenomen gegevens. In geen geval kan er een juridische basis aan worden ontleend.

Inhoudsopgave

1. Samenvatting 1

2. Inleiding 2

2.1 Doelstelling en werkwijze 2

2.2 Totstandkoming en opzet rapportage 2

3. Beschrijving van de gevolgde werkwijze 3

3.1 Werkwijze binnen G4PRO 3

3.2 GBPRO: prognosemethodiek 3

3.3 G4PRO : de uitsplitsing naar herkomstgebieden 4

3.4 Uitgangspunten voor de gemeente Heerde 4

4. De prognose van de basisgeneratie 5

4.1 Grafische weergave van de basisgeneratieprognose 5

5. De leerlingenprognoses 6

5.1 Gehanteerde methodieken 6

5.2 Prognoseresultaten in tabelvorm 6

Bijlagen

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Bijlage 2 Tabellen bevolkingsprognose en woningvoorraad

Bijlage 3 Tabellen leerlingenprognose

Bijlage 4 Tabellen ruimtebehoefte (les en gym)

Bijlage 5 Onderwijsinstellingen op de kaart

1. Samenvatting

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Heerde een prognose opgesteld van leerlingenaantallen voor de periode 2019 tot en met 2039. In de ramingen van leerlingenaantallen zijn twee ontwikkelingen verwerkt. Dit zijn de trends in de omvang van de basisgeneratie in de afzonderlijke gebieden van de gemeente Heerde en de schoolkeuze. Bij de opzet van de prognoses zijn cijfers verwerkt met een uitsplitsing van leerlingen naar herkomstgebied.

Bij de berekeningen voor de periode 2019-2039 is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG.

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de belangrijkste resultaten. In de overzichten zijn de leerlingenaantallen van peildatum 1 oktober 2018 weergegeven onder 2019.

		Historie		*Prognose*							
Instnr	*Naam*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2029*	*2034*	*2039*
00GR	Kristal	105	115	121	119	116	114	112	107	108	106
05TU	De IJsselvallei	67	67	64	58	55	57	55	53	57	56
05UE	De Goede Herder	104	86	80	75	70	63	62	59	58	57
05UF	Ds van Maasschool	126	118	117	116	115	110	108	104	101	99
08BJ	De Parel	172	176	187	188	189	184	180	173	169	165
09CB	CBS Het Talent	325	331	346	341	332	327	320	307	311	306
11FG	CBS Wereldwijs	273	258	245	232	216	213	208	199	202	198
11RX	Jan Ligthartschool	108	102	108	106	105	101	99	95	93	91
12CK	Jenaplanschool Heerde	108	110	122	123	123	123	120	116	117	115
12LM	De Horsthoek	92	81	81	79	77	76	75	72	74	73
12TO00	De Spreng	98	95	91	89	87	86	84	80	81	80
	Totaal	1578	1539	1562	1526	1485	1454	1423	1365	1371	1346

De ontwikkeling van de ruimtebehoefte en de ontwikkeling uren gym per school zijn weergegeven in bijlage 4.

2. Inleiding

2.1 Doelstelling en werkwijze

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Heerde een prognose opgesteld van leerlingenaantallen. Deze langetermijnprognose beslaat de periode 2019 tot en met 2039 en heeft betrekking op 11 basisscholen. Deze scholen betrekken leerlingen uit 3 gebieden.

In de resultaten van de langetermijnprognose zijn ongewogen leerlingaantallen verwerkt. Het doel van de prognoses is het verkrijgen van inzicht in het toekomstig verloop van het aantal leerlingen. Dit dient onder andere ter onderbouwing van beslissingen ten aanzien van de formatie en het Integraal Huisvestingsplan (IHP).

2.2 Totstandkoming en opzet rapportage

De prognose is totstandgekomen in samenwerking met de opdrachtgever. De gemeente Heerde leverde de gegevens van bevolking en leerlingenaantallen in de voorafgaande periode, de woningvoorraad en de eventuele wijzigingen hierin. De cijfers van de leerlingen zijn uitgesplitst naar herkomstgebied.

De opbouw van het rapport is als volgt. Hoofdstuk 3 beschrijft in het kort de gehanteerde methodiek. De resultaten van de prognose van de basisgeneraties zijn weergegeven in hoofdstuk 4 en de uitkomsten van de leerlingenprognose in hoofdstuk 5.

Bijlage 1 bevat een overzicht van begrippen en afkortingen die in dit rapport voorkomen.
Bijlage 2 bevat de tabel van de prognose van de basisgeneraties en woningvoorraad per gebiedsdeel
Bijlage 3 toont per school de ontwikkeling van de leerlingenaantallen gedurende de prognoseperiode
Bijlage 4 geeft per school de ontwikkeling van de ruimtebehoefte les en gym weer t/m 2039
Bijlage 5 bevat een kaartje met daarop de onderwijsinstellingen

3. Beschrijving van de gevolgde werkwijze

3.1 Werkwijze binnen G4PRO

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG. Het berekenen van toekomstige aantallen leerlingen gebeurt binnen G4PRO in de drie hieronder beschreven stappen.

3.1.1 Herkomstgebieden

De eerste stap is het definiëren van de herkomstgebieden waaruit een school leerlingen betrekt. In de praktijk wordt voor afbakening van herkomstgebieden veelal de CBS wijk- en buurtindeling gevolgd. Per school wordt het voedingsgebied berekend.

Het voedingsgebied is "die verzameling herkomstgebieden (wijken) van waaruit minimaal 70% van de leerlingen afkomstig is". Elke school heeft dus een eigen berekend voedingsgebied op basis van de waargenomen herkomst van de leerlingen.

3.1.2 Basisgeneratie

De omvang van de basisgeneratie is vastgesteld op de 4 tot en met 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen. Het overige deel van de 12-jarigen stroomt door naar een school voor voortgezet onderwijs. De prognose van de basisgeneratie vloeit voort uit de demografische ontwikkelingen die zich in het verleden voordeden en de aannames over de trends hierin. Meer hierover leest u hieronder in paragraaf 3.2 GBPRO: prognosemethodiek.

3.1.3 Deelname en belangstelling

Vervolgens wordt het aantal leerlingen per school geprognosticeerd. De leerlingenprognose is gebaseerd op de herkomst van leerlingen. Voor elk herkomstgebied wordt de belangstelling voor de school berekend. Op deze wijze ontstaat in de prognose inzicht in de toestroom van leerlingen per herkomstgebied. Tenslotte wordt gecontroleerd op de deelname aan het basisonderwijs vanuit elk gebiedsdeel; deze zal in de praktijk rond de 95% liggen (5% naar het speciaal onderwijs).

3.2 GBPRO: prognosemethodiek

Het GBPRO model is een cohort-componentenmodel en een cohort-survivalmodel 0-99 jarigen.

Voor de gemeente als geheel wordt volgens de cohort-componenten methode gerekend. Hierbij worden de aantallen vestigers en vertrekkers, het aantal overledenen en het aantal geboorten berekend. Dit gebeurt door middel van de aangenomen kansen naar leeftijd en geslacht voor de hele gemeente. Deze berekende aantallen worden van de beginbevolking afgetrokken of erbij opgeteld. De vestigers worden toebedeeld op basis van de aanwezige ruimte op de woningmarkt.

Na de prognose voor de gemeente als geheel wordt de prognose per gebiedsdeel opgesteld. Deze prognose wordt gemaakt met de cohort-survival methode. Er wordt per leeftijd geanalyseerd wat het aantal inwoners is op 1-1 van een bepaald jaar. Deze worden vergeleken met de aantallen van de leeftijd plus 1 van het jaar daarop. De verkregen factor is de mutatiefactor. Op basis van de mutatiefactoren wordt vervolgens een aanname voor de toekomst gemaakt. De verdeling over de verschillende gebiedsdelen is afhankelijk van het aantal geboorten per gebiedsdeel en de woningvoorraad per gebiedsdeel. Na afronding van de prognose per gebiedsdeel worden beide prognoses naast elkaar gelegd en worden de prognoses van de gebiedsdelen gecorrigeerd naar de aantallen van de prognose voor de gemeente als geheel.

Vervolgens wordt per gebiedsdeel de prognose van de kinderen van 0 t/m 19 jaar ingevoerd in het G4pro leerlingenprognosemodel waar de 0 t/m 19 jarigen worden omgezet in basisgeneraties zijnde doelgroepen voor het basisonderwijs en het voortgezet onderwijs. In hoofdstuk 4 is de prognose van de basisgeneratie 4-12 jarigen grafisch in beeld gebracht. In bijlage 2 is per gebiedsdeel de prognose van de basisgeneratie in een tabel weergegeven.

3.3 G4PRO : de uitsplitsing naar herkomstgebieden

3.3.1 Inzicht in de specifieke situatie

Wanneer prognoses voor meerdere scholen gewenst zijn ontstaat er behoefte aan een overzicht van de ontwikkelingen per deelgebied. Dit overzicht kan worden verstoord doordat voedingsgebieden elkaar deels overlappen. Dit probleem wordt ondervangen door prognoses van de basisgeneratie te maken voor afzonderlijke wijken of herkomstgebieden. Zo is een totaaloverzicht mogelijk waarin de uitkomsten per deelgebied optelbaar zijn, zonder dat er dubbeltellingen optreden. Een ander voordeel is dat de opslagfactor voor leerlingen die niet uit de gemeente zelf komen overbodig, of hooguit gering zal zijn.

Als voorwaarde om wijken of gebieden (herkomstgebieden) binnen het voedingsgebied van een school te laten vallen, geldt dat minimaal 70 procent van de leerlingen van een school hieruit afkomstig is. Bijvoorbeeld: als van een school 25 procent van de leerlingen afkomstig is uit buurt A, 30 procent uit buurt B, en 20 procent uit buurt C, vormen de drie gebieden gezamenlijk het voedingsgebied van deze school.

3.3.2 Leerlingenprognoses en gebiedgerelateerde belangstelling

De volgende stap is het prognosticeren van afzonderlijke leerlingenaantallen. De prognose van de basisgeneratie van de relevante herkomstgebieden van een school worden hierbij gekoppeld aan de waargenomen belangstelling voor de school vanuit de herkomstgebieden. Cijfers uit het recente verleden dienen hierbij als referentiemateriaal.

In de analyse van de belangstelling voor een school van de 4 tot en met 12-jarigen kan ook de belangstelling van de 4- en 5-jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.

3.4 Uitgangspunten voor de gemeente Heerde

Net als in de vorige prognose is de gemeente Heerde ten behoeve van de leerlingenprognoses verdeeld in onderstaande gebieden:

Gebiedsindeling Heerde	
01	Heerde
02	Wapenveld
03	Veessen/Vorchten

Voor alle basisscholen in de gemeente Heerde is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De meest recente teldatum-gegevens, die van 1 oktober 2018, vormen de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose.

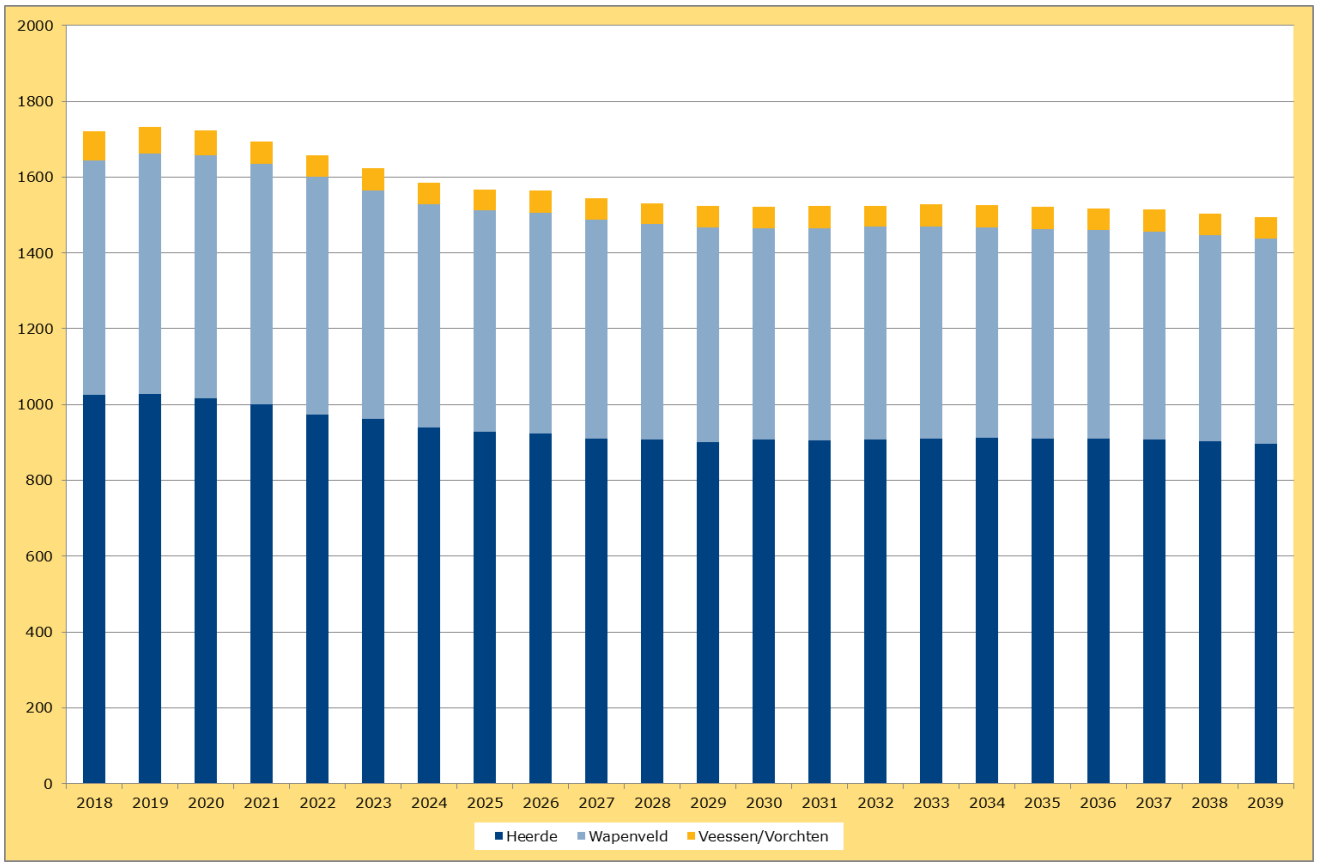
In de volgende twee hoofdstukken worden de prognoses toegelicht.

4. De prognose van de basisgeneratie

In dit hoofdstuk worden de prognoses van de basisgeneratie van de gebieden gepresenteerd. Een tabel met de prognose van de basisgeneratie 4-12 jarigen per gebiedsdeel is te vinden in bijlage 2. De prognose van de basisgeneratie is het uitgangspunt voor de in hoofdstuk 5 beschreven leerlingenprognoses.

4.1 Grafische weergave van de basisgeneratieprognose

In de onderstaande figuur zijn de resultaten te zien van de prognose van de basisgeneratie (aantal 4- 12 jarigen) voor de verschillende gebieden.



5. De leerlingenprognoses

In dit hoofdstuk worden de leerlingenprognoses van de verschillende scholen gepresenteerd en besproken. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de leerlingenprognoses is te vinden in bijlage 3.

5.1 Gehanteerde methodieken

Bij het opstellen van de leerlingenprognose is gebruik gemaakt van herkomstgegevens naar voedingsgebied.

Het belangstellingspercentage wordt gedefinieerd als "het percentage van de basisgeneratie uit een herkomstgebied dat naar een bepaalde school gaat". De belangstellingspercentages zijn gebaseerd op de leerlingentellingen van 1-10-2018.

Naast de leerlingenprognose lange termijn is er ook rekening gehouden met de resultaten uit de korte termijnprognose. De korte termijnprognose kijkt naar de interne ontwikkeling binnen een school; de bevolkingsontwikkeling speelt een minder grote rol.

5.2 Prognoseresultaten in tabelvorm

Een totaaloverzicht van de waargenomen en het berekende aantal leerlingen per school is te vinden in tabel op de volgende pagina.

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen per school

De tellingen van 1 oktober 2018 zijn weergegeven onder 2019!

		Historie		*Prognose*																				
Instnr	*Naam*	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*	*2026*	*2027*	*2028*	*2029*	*2030*	*2031*	*2032*	*2033*	*2034*	*2035*	*2036*	*2037*	*2038*	*2039*
00GR	Kristal	105	115	121	119	116	114	112	110	110	108	108	107	108	108	108	108	108	108	108	108	107	106
05TU	De IJsselvallei	67	67	64	58	55	57	55	54	57	54	53	53	55	55	53	57	57	57	55	55	55	56
05UE	De Goede Herder	104	86	80	75	70	63	62	61	61	61	60	59	59	59	59	59	58	58	58	58	57	57
05UF	Ds van Maasschool	126	118	117	116	115	110	108	107	106	106	104	104	102	102	102	102	101	101	100	100	99	99
08BJ	De Parel	172	176	187	188	189	184	180	178	177	176	173	173	170	170	171	170	169	168	167	167	166	165
09CB	CBS Het Talent	325	331	346	341	332	327	320	316	315	310	309	307	309	309	310	311	311	311	311	310	308	306
11FG	CBS Wereldwijs	273	258	245	232	216	213	208	206	205	201	201	199	201	201	201	202	202	202	202	201	200	198
11RX	Jan Ligthartschool	108	102	108	106	105	101	99	98	98	97	96	95	94	94	94	94	93	93	93	93	92	91
12CK	Jenaplanschool Heerde	108	110	122	123	123	123	120	119	119	117	117	116	116	116	117	117	117	117	117	116	116	115
12LM	De Horsthoek	92	81	81	79	77	76	75	74	74	73	73	72	73	73	73	74	74	74	74	74	73	73
12TO00	De Spreng	98	95	91	89	87	86	84	83	82	81	81	80	81	81	81	81	81	81	81	81	80	80
	Totaal	1578	1539	1562	1526	1485	1454	1423	1406	1404	1384	1375	1365	1368	1368	1369	1375	1371	1370	1366	1363	1353	1346

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Begrippen- en afkortingenlijst voor de bevolkingsoverzichten

BG_0412	Het aantal 4 tot en met 11 jarigen en 30% van de 12 jarigen

Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

Afkorting	Toelichting
bl%	Belangstellingspercentage per wijk
#bg	Aantal kinderen in de betreffende basisgeneratie in die wijk, of het aantal 4 en 5 jarigen, BG_0405, of het aantal 4 tot en met 11 jarigen plus 30% van de 12 jarigen
#ll	Het aantal leerlingen uit de wijk
ZZ-BRT	Optelling van de buurten die niet tot het directe voedingsgebied van de school behoren.
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen waarvan geen herkomstgegevens beschikbaar waren en/of afkomstig uit gemeenten die niet in de prognose van de basisgeneraties zijn meegenomen
Totaal BG_0405	Aantal 4 en 5 jarigen op de instelling
Totaal BG_0412	Totaal aantal kinderen op de instelling

Bijlage 2 Tabel bevolkingsprognose en woningvoorraad

Basisgeneraties 4-12	*Historie*		*Prognose*																			
Wijknaam	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*	*2026*	*2027*	*2028*	*2029*	*2030*	*2031*	*2032*	*2033*	*2034*	*2035*	*2036*	*2037*	*2038*	*2039*
Heerde	1025	1027	1017	1001	973	961	939	928	924	909	907	900	907	906	908	911	913	911	911	907	903	896
Wapenveld	618	635	640	633	628	604	590	585	582	579	570	568	558	560	561	558	554	552	550	550	545	541
Veessen/Vorchten	77	70	66	60	57	59	56	55	59	56	54	55	57	57	54	59	59	59	57	57	56	58
Totaal	1720	1732	1723	1694	1658	1624	1585	1568	1565	1544	1531	1523	1522	1523	1523	1528	1526	1522	1518	1514	1504	1495

Woningvoorraad	*Historie*		*Prognose*																			
Wijknaam	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*	*2026*	*2027*	*2028*	*2029*	*2030*	*2031*	*2032*	*2033*	*2034*	*2035*	*2036*	*2037*	*2038*	*2039*
Heerde	4903	4950	5005	5058	5075	5102	5129	5156	5183	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210
Wapenveld	2414	2437	2453	2458	2461	2469	2477	2485	2493	2501	2501	2501	2501	2501	2501	2501	2501	2501	2501	2501	2501	2501
Veessen/Vorchten	348	348	348	349	350	351	352	353	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354
Totaal	7665	7735	7806	7865	7886	7922	7958	7994	8030	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065

Bijlage 3 Tabellen leerlingenprognose

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO_2019 Laatst waargenomen cijfer

00GR Kristal
Griftstraat, 8
8181 VZ Heerde

Buurt		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
01	Heerde	BG_0405	**bl%**	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
			#bg	232	222	212	204	202	211	209	213	214	212	212	216	215	214	217	217
			#ll	26.0	24.9	23.8	22.9	22.6	23.6	23.4	23.9	24.0	23.8	23.8	24.2	24.1	24.0	24.3	24.3
		BG_0412	**bl%**	10.3	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
			#bg	1027	1017	1001	973	961	939	928	924	909	907	900	907	906	908	911	913
			#ll	106.0	112.0	110.2	107.2	105.8	103.4	102.2	101.8	100.1	99.9	99.1	99.9	99.8	100.0	100.3	100.5
02	Wapenveld	BG_0405	**bl%**	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
			#bg	135	142	140	144	135	128	131	130	132	128	129	128	128	128	128	128
			#ll	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
		BG_0412	**bl%**	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
			#bg	635	640	633	628	604	590	585	582	579	570	568	558	560	561	558	554
			#ll	6.0	6.0	6.0	5.9	5.7	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	**bl%**	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			#bg	607	595	634	642	614	615	620	625	633	644	654	662	672	678	682	684
			#ll	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		BG_0412	**bl%**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			#bg	2707	2697	2720	2693	2664	2661	2667	2673	2688	2709	2725	2748	2782	2812	2843	2868
			#ll	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1
Subtotaal		BG_0405		28.0	27.0	25.8	25.1	24.6	25.5	25.4	25.9	26.0	25.8	25.9	26.2	26.1	26.0	26.3	26.3
		BG_0412		114.0	120.0	118.2	115.1	113.5	111.0	109.7	109.3	107.6	107.3	106.5	107.2	107.2	107.4	107.7	107.8
Opslag		BG_0405	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**%**	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			#ll	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Totaal		BG_0405		28.0	27.0	25.8	25.1	24.6	25.5	25.4	25.9	26.0	25.8	25.9	26.2	26.1	26.0	26.3	26.3
		BG_0412		115.0	121.0	119.2	116.1	114.4	111.9	110.6	110.2	108.5	108.2	107.4	108.1	108.1	108.3	108.6	108.7
		(+opslag	0%)	115.0	121.0	119.0	116.0	114.0	111.0	110.0	110.0	108.0	108.0	107.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO_2019 Laatst waargenomen cijfer

05TU De IJsselvallei
Veesser Enkweg, 51
8194 LK Veessen

Buurt		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
01	Heerde	BG_0405	**bl%**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			#bg	232	222	212	204	202	211	209	213	214	212	212	216	215	214	217	217
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**bl%**	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			#bg	1027	1017	1001	973	961	939	928	924	909	907	900	907	906	908	911	913
			#ll	5.0	5.0	4.9	4.7	4.7	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
03	Veessen/Vorchten	BG_0405	**bl%**	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3
			#bg	12	16	13	10	12	13	12	14	13	13	13	14	13	13	14	13
			#ll	10.0	13.3	10.8	8.3	10.0	10.8	10.0	11.7	10.8	10.8	10.8	11.7	10.8	10.8	11.7	10.8
		BG_0412	**bl%**	85.7	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3	86.3
			#bg	70	66	60	57	59	56	55	59	56	54	55	57	57	54	59	59
			#ll	60.0	57.0	51.8	49.2	51.0	48.4	47.5	51.0	48.4	46.6	47.5	49.2	49.2	46.6	51.0	51.0
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	**bl%**	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			#bg	607	595	634	642	614	615	620	625	633	644	654	662	672	678	682	684
			#ll	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		BG_0412	**bl%**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			#bg	2707	2697	2720	2693	2664	2661	2667	2673	2688	2709	2725	2748	2782	2812	2843	2868
			#ll	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1
Subtotaal		BG_0405		11.0	14.3	11.8	9.4	11.0	11.8	11.0	12.7	11.8	11.9	11.9	12.8	11.9	11.9	12.8	11.9
		BG_0412		67.0	64.0	58.7	55.9	57.7	55.0	54.0	57.5	54.8	53.0	53.9	55.6	55.7	53.1	57.5	57.5
Opslag		BG_0405	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Totaal		BG_0405		11.0	14.3	11.8	9.4	11.0	11.8	11.0	12.7	11.8	11.9	11.9	12.8	11.9	11.9	12.8	11.9
		BG_0412		67.0	64.0	58.7	55.9	57.7	55.0	54.0	57.5	54.8	53.0	53.9	55.6	55.7	53.1	57.5	57.5
		(+opslag	0%)	67.0	64.0	58.0	55.0	57.0	55.0	54.0	57.0	54.0	53.0	53.0	55.0	55.0	53.0	57.0	57.0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO_2019 Laatst waargenomen cijfer

05UE De Goede Herder
Vinkenweg, 8
8191 XN Wapenveld

Buurt		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
02	Wapenveld	BG_0405	**bl%**	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
			#bg	135	142	140	144	135	128	131	130	132	128	129	128	128	128	128	128
			#ll	10.0	10.5	10.4	10.7	10.0	9.5	9.7	9.6	9.8	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
		BG_0412	**bl%**	13.2	12.1	11.5	10.8	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
			#bg	635	640	633	628	604	590	585	582	579	570	568	558	560	561	558	554
			#ll	84.0	78.0	73.0	68.2	61.6	60.2	59.7	59.4	59.1	58.1	57.9	56.9	57.1	57.2	56.9	56.5
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	**bl%**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			#bg	346	353	358	342	339	347	350	356	363	371	378	385	390	397	397	400
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**bl%**	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			#bg	1555	1550	1544	1516	1506	1508	1506	1519	1529	1547	1564	1591	1609	1632	1649	1668
			#ll	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2
Subtotaal		BG_0405		10.0	10.5	10.4	10.7	10.0	9.5	9.7	9.6	9.8	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
		BG_0412		86.0	80.0	75.0	70.2	63.5	62.1	61.6	61.4	61.1	60.1	59.9	59.0	59.2	59.3	59.0	58.7
Opslag		BG_0405	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Totaal		BG_0405		10.0	10.5	10.4	10.7	10.0	9.5	9.7	9.6	9.8	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
		BG_0412		86.0	80.0	75.0	70.2	63.5	62.1	61.6	61.4	61.1	60.1	59.9	59.0	59.2	59.3	59.0	58.7
		(+opslag	0%)	86.0	80.0	75.0	70.0	63.0	62.0	61.0	61.0	61.0	60.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	58.0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO_2019 Laatst waargenomen cijfer

05UF Ds van Maasschool
Flessenbergerweg, 39
8191 AA Wapenveld

Buurt		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
02	Wapenveld	BG_0405	**bl%**	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
			#bg	135	142	140	144	135	128	131	130	132	128	129	128	128	128	128	128
			#ll	32.0	33.7	33.2	34.1	32.0	30.3	31.1	30.8	31.3	30.3	30.6	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3
		BG_0412	**bl%**	18.2	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
			#bg	635	640	633	628	604	590	585	582	579	570	568	558	560	561	558	554
			#ll	116.0	115.3	114.0	113.1	108.8	106.3	105.4	104.9	104.3	102.7	102.3	100.5	100.9	101.1	100.5	99.8
Subtotaal		BG_0405		32.0	33.7	33.2	34.1	32.0	30.3	31.1	30.8	31.3	30.3	30.6	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3
		BG_0412		116.0	115.3	114.0	113.1	108.8	106.3	105.4	104.9	104.3	102.7	102.3	100.5	100.9	101.1	100.5	99.8
Opslag		BG_0405	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**%**	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
			#ll	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Totaal		BG_0405		32.0	33.7	33.2	34.1	32.0	30.3	31.1	30.8	31.3	30.3	30.6	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3
		BG_0412		117.9	117.2	115.9	115.0	110.6	108.1	107.2	106.7	106.0	104.4	104.0	102.2	102.6	102.8	102.2	101.5
		(+opslag	0%)	117.0	117.0	115.0	115.0	110.0	108.0	107.0	106.0	106.0	104.0	104.0	102.0	102.0	102.0	102.0	101.0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO_2019 Laatst waargenomen cijfer

08BJ De Parel
Klapperdijk, 35
8191 AC Wapenveld

Buurt		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
02	Wapenveld	BG_0405	**bl%**	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8
			#bg	135	142	140	144	135	128	131	130	132	128	129	128	128	128	128	128
			#ll	43.0	45.2	44.6	45.9	43.0	40.8	41.7	41.4	42.0	40.8	41.1	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8
		BG_0412	**bl%**	27.7	29.2	29.7	30.1	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5
			#bg	635	640	633	628	604	590	585	582	579	570	568	558	560	561	558	554
			#ll	176.0	187.5	188.0	189.1	184.3	180.0	178.5	177.6	176.6	173.9	173.3	170.2	170.8	171.1	170.2	169.0
Subtotaal		BG_0405		43.0	45.2	44.6	45.9	43.0	40.8	41.7	41.4	42.0	40.8	41.1	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8
		BG_0412		176.0	187.5	188.0	189.1	184.3	180.0	178.5	177.6	176.6	173.9	173.3	170.2	170.8	171.1	170.2	169.0
Opslag		BG_0405	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Totaal		BG_0405		43.0	45.2	44.6	45.9	43.0	40.8	41.7	41.4	42.0	40.8	41.1	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8
		BG_0412		176.0	187.5	188.0	189.1	184.3	180.0	178.5	177.6	176.6	173.9	173.3	170.2	170.8	171.1	170.2	169.0
		(+opslag	0%)	176.0	187.0	188.0	189.0	184.0	180.0	178.0	177.0	176.0	173.0	173.0	170.0	170.0	171.0	170.0	169.0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO_2019 Laatst waargenomen cijfer

09CB CBS Het Talent
Rhijnsburglaan, 7a
8181 XW Heerde

Buurt		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
01	Heerde	BG_0405	**bl%**	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8
			#bg	232	222	212	204	202	211	209	213	214	212	212	216	215	214	217	217
			#ll	74.0	70.8	67.6	65.1	64.4	67.3	66.7	67.9	68.3	67.6	67.6	68.9	68.6	68.3	69.2	69.2
		BG_0412	**bl%**	31.8	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
			#bg	1027	1017	1001	973	961	939	928	924	909	907	900	907	906	908	911	913
			#ll	327.0	340.8	335.4	326.1	322.0	314.7	311.0	309.6	304.6	303.9	301.6	303.9	303.6	304.3	305.3	305.9
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	**bl%**	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
			#bg	754	753	787	796	761	756	763	769	778	785	796	804	813	819	824	825
			#ll	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
		BG_0412	**bl%**	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			#bg	3412	3403	3413	3378	3327	3307	3307	3314	3323	3333	3348	3363	3399	3427	3460	3481
			#ll	3.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1
Subtotaal		BG_0405		76.0	72.8	69.7	67.2	66.4	69.3	68.7	69.9	70.4	69.7	69.7	71.0	70.8	70.5	71.4	71.4
		BG_0412		330.0	345.8	340.4	331.1	326.9	319.6	315.9	314.5	309.5	308.8	306.5	308.8	308.6	309.3	310.4	311.0
Opslag		BG_0405	**%**	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			#ll	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
		BG_0412	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Totaal		BG_0405		77.0	73.7	70.6	68.0	67.2	70.2	69.6	70.8	71.3	70.6	70.6	71.9	71.7	71.4	72.3	72.3
		BG_0412		331.0	346.8	341.4	332.1	327.8	320.5	316.8	315.4	310.4	309.7	307.4	309.7	309.5	310.2	311.3	311.9
		(+opslag	0%)	330.0	346.0	341.0	332.0	327.0	320.0	316.0	315.0	310.0	309.0	307.0	309.0	309.0	310.0	311.0	311.0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO_2019 Laatst waargenomen cijfer

11FG CBS Wereldwijs
Griftstraat, 8
8181 VZ Heerde

Buurt		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
01	Heerde	BG_0405	**bl%**	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8
			#bg	232	222	212	204	202	211	209	213	214	212	212	216	215	214	217	217
			#ll	53.0	50.7	48.4	46.6	46.1	48.2	47.7	48.7	48.9	48.4	48.4	49.3	49.1	48.9	49.6	49.6
		BG_0412	**bl%**	24.7	23.7	22.7	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8
			#bg	1027	1017	1001	973	961	939	928	924	909	907	900	907	906	908	911	913
			#ll	254.0	241.6	228.0	212.1	209.5	204.7	202.3	201.4	198.2	197.7	196.2	197.7	197.5	197.9	198.6	199.0
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	**bl%**	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
			#bg	135	142	140	144	135	128	131	130	132	128	129	128	128	128	128	128
			#ll	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
		BG_0412	**bl%**	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
			#bg	635	640	633	628	604	590	585	582	579	570	568	558	560	561	558	554
			#ll	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Subtotaal		BG_0405		54.0	51.8	49.4	47.7	47.1	49.1	48.7	49.7	49.9	49.3	49.4	50.2	50.0	49.8	50.5	50.5
		BG_0412		258.0	245.6	232.0	216.1	213.3	208.4	206.0	205.1	201.8	201.3	199.8	201.2	201.0	201.4	202.1	202.5
Opslag		BG_0405	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Totaal		BG_0405		54.0	51.8	49.4	47.7	47.1	49.1	48.7	49.7	49.9	49.3	49.4	50.2	50.0	49.8	50.5	50.5
		BG_0412		258.0	245.6	232.0	216.1	213.3	208.4	206.0	205.1	201.8	201.3	199.8	201.2	201.0	201.4	202.1	202.5
		(+opslag	0%)	258.0	245.0	232.0	216.0	213.0	208.0	206.0	205.0	201.0	201.0	199.0	201.0	201.0	201.0	202.0	202.0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO_2019 Laatst waargenomen cijfer

11RX Jan Ligthartschool
Fazantenstraat, 7
8190 AA Wapenveld

Buurt		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
02	Wapenveld	BG_0405	**bl%**	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
			#bg	135	142	140	144	135	128	131	130	132	128	129	128	128	128	128	128
			#ll	25.0	26.3	25.9	26.7	25.0	23.7	24.3	24.1	24.4	23.7	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
		BG_0412	**bl%**	15.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
			#bg	635	640	633	628	604	590	585	582	579	570	568	558	560	561	558	554
			#ll	100.0	105.9	104.7	103.9	99.9	97.6	96.8	96.3	95.8	94.3	94.0	92.3	92.7	92.8	92.3	91.7
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	**bl%**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			#bg	607	595	634	642	614	615	620	625	633	644	654	662	672	678	682	684
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**bl%**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			#bg	2707	2697	2720	2693	2664	2661	2667	2673	2688	2709	2725	2748	2782	2812	2843	2868
			#ll	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
Subtotaal		BG_0405		25.0	26.3	25.9	26.7	25.0	23.7	24.3	24.1	24.4	23.7	23.9	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
		BG_0412		101.0	106.9	105.7	104.9	100.9	98.6	97.8	97.3	96.8	95.3	95.0	93.3	93.7	93.8	93.4	92.8
Opslag		BG_0405	**%**	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
			#ll	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
		BG_0412	**%**	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			#ll	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Totaal		BG_0405		26.0	27.3	26.9	27.7	26.0	24.6	25.2	25.0	25.3	24.6	24.8	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6
		BG_0412		102.0	107.9	106.7	105.9	101.8	99.5	98.7	98.2	97.7	96.2	95.9	94.2	94.6	94.7	94.3	93.7
		(+opslag	0%)	101.0	107.0	106.0	105.0	101.0	99.0	98.0	98.0	97.0	96.0	95.0	94.0	94.0	94.0	94.0	93.0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO_2019 Laatst waargenomen cijfer

12CK Jenaplanschool Heerde
Beatrixweg, 30
8181 LE Hoorn

Buurt		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
01	Heerde	BG_0405	**bl%**	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
			#bg	232	222	212	204	202	211	209	213	214	212	212	216	215	214	217	217
			#ll	19.0	18.2	17.4	16.7	16.5	17.3	17.1	17.4	17.5	17.4	17.4	17.7	17.6	17.5	17.8	17.8
		BG_0412	**bl%**	7.4	8.7	8.9	9.1	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
			#bg	1027	1017	1001	973	961	939	928	924	909	907	900	907	906	908	911	913
			#ll	77.0	89.3	89.6	88.9	89.4	87.4	86.4	86.0	84.6	84.4	83.8	84.4	84.3	84.5	84.8	85.0
02	Wapenveld	BG_0405	**bl%**	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
			#bg	135	142	140	144	135	128	131	130	132	128	129	128	128	128	128	128
			#ll	5.0	5.3	5.2	5.3	5.0	4.7	4.9	4.8	4.9	4.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
		BG_0412	**bl%**	3.7	3.7	3.8	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
			#bg	635	640	633	628	604	590	585	582	579	570	568	558	560	561	558	554
			#ll	24.0	24.2	24.6	25.2	24.9	24.3	24.1	24.0	23.8	23.5	23.4	23.0	23.1	23.1	23.0	22.8
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	**bl%**	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
			#bg	965	964	1005	994	965	975	982	995	1009	1028	1045	1061	1075	1088	1093	1097
			#ll	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3
		BG_0412	**bl%**	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			#bg	4332	4313	4324	4266	4229	4225	4228	4251	4273	4310	4344	4396	4448	4498	4551	4595
			#ll	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4
Subtotaal		BG_0405		26.0	25.5	24.7	24.1	23.5	24.0	24.0	24.3	24.5	24.2	24.4	24.6	24.5	24.5	24.8	24.8
		BG_0412		108.0	120.5	121.2	121.0	121.2	118.5	117.3	116.9	115.3	114.9	114.2	114.5	114.6	114.9	115.2	115.2
Opslag		BG_0405	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**%**	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
			#ll	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
Totaal		BG_0405		26.0	25.5	24.7	24.1	23.5	24.0	24.0	24.3	24.5	24.2	24.4	24.6	24.5	24.5	24.8	24.8
		BG_0412		110.0	122.7	123.4	123.2	123.4	120.6	119.4	119.0	117.4	117.0	116.3	116.6	116.7	117.0	117.3	117.3
		(+opslag	0%)	110.0	122.0	123.0	123.0	123.0	120.0	119.0	119.0	117.0	117.0	116.0	116.0	116.0	117.0	117.0	117.0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO_2019 Laatst waargenomen cijfer

12LM De Horsthoek
Oenerweg, 7
8181 RE Heerde

Buurt		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
01	Heerde	BG_0405	**bl%**	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
			#bg	232	222	212	204	202	211	209	213	214	212	212	216	215	214	217	217
			#ll	14.0	13.4	12.8	12.3	12.2	12.7	12.6	12.9	12.9	12.8	12.8	13.0	13.0	12.9	13.1	13.1
		BG_0412	**bl%**	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
			#bg	1027	1017	1001	973	961	939	928	924	909	907	900	907	906	908	911	913
			#ll	68.0	68.3	67.2	65.3	64.5	63.1	62.3	62.1	61.0	60.9	60.4	60.9	60.8	61.0	61.2	61.3
GM0232	Epe	BG_0405	**bl%**	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			#bg	607	595	634	642	614	615	620	625	633	644	654	662	672	678	682	684
			#ll	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		BG_0412	**bl%**	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
			#bg	2707	2697	2720	2693	2664	2661	2667	2673	2688	2709	2725	2748	2782	2812	2843	2868
			#ll	9.0	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	9.0	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5
ZZ-BRT	Dynamische Buurten	BG_0405	**bl%**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			#bg	12	16	13	10	12	13	12	14	13	13	13	14	13	13	14	13
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**bl%**	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
			#bg	70	66	60	57	59	56	55	59	56	54	55	57	57	54	59	59
			#ll	2.0	1.9	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7
Subtotaal		BG_0405		15.0	14.4	13.8	13.4	13.2	13.7	13.6	13.9	13.9	13.9	13.9	14.1	14.1	14.0	14.2	14.2
		BG_0412		79.0	79.2	77.9	75.8	75.0	73.5	72.8	72.7	71.5	71.4	71.0	71.6	71.6	71.8	72.3	72.5
Opslag		BG_0405	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**%**	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
			#ll	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Totaal		BG_0405		15.0	14.4	13.8	13.4	13.2	13.7	13.6	13.9	13.9	13.9	13.9	14.1	14.1	14.0	14.2	14.2
		BG_0412		81.0	81.2	79.8	77.7	76.8	75.3	74.6	74.5	73.3	73.2	72.7	73.4	73.4	73.6	74.1	74.3
		(+opslag	0%)	81.0	81.0	79.0	77.0	76.0	75.0	74.0	74.0	73.0	73.0	72.0	73.0	73.0	73.0	74.0	74.0

Prognose - Lange Termijn - BO

Aannamecode: BO_2019 Laatst waargenomen cijfer

12TO00 De Spreng
Lijphartlaan, 23
8181 XN Heerde

Buurt		Generatiecode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
01	Heerde	BG_0405	**bl%**	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
			#bg	232	222	212	204	202	211	209	213	214	212	212	216	215	214	217	217
			#ll	22.0	21.1	20.1	19.3	19.2	20.0	19.8	20.2	20.3	20.1	20.1	20.5	20.4	20.3	20.6	20.6
		BG_0412	**bl%**	9.1	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
			#bg	1027	1017	1001	973	961	939	928	924	909	907	900	907	906	908	911	913
			#ll	94.0	90.1	88.7	86.2	85.1	83.2	82.2	81.9	80.5	80.4	79.7	80.4	80.3	80.4	80.7	80.9
Subtotaal		BG_0405		22.0	21.1	20.1	19.3	19.2	20.0	19.8	20.2	20.3	20.1	20.1	20.5	20.4	20.3	20.6	20.6
		BG_0412		94.0	90.1	88.7	86.2	85.1	83.2	82.2	81.9	80.5	80.4	79.7	80.4	80.3	80.4	80.7	80.9
Opslag		BG_0405	**%**	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			#ll	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		BG_0412	**%**	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
			#ll	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Totaal		BG_0405		22.0	21.1	20.1	19.3	19.2	20.0	19.8	20.2	20.3	20.1	20.1	20.5	20.4	20.3	20.6	20.6
		BG_0412		95.0	91.0	89.6	87.1	86.0	84.0	83.0	82.7	81.3	81.2	80.5	81.2	81.1	81.2	81.5	81.7
		(+opslag	0%)	95.0	91.0	89.0	87.0	86.0	84.0	83.0	82.0	81.0	81.0	80.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0

Bijlage 4 Tabellen ruimtebehoefte (les en gym)

Ontwikkeling van 00GR - Kristal																					
LP BO 2019	*2019*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	*115*	121	119	116	114	112	110	110	108	108	107	108	108	108	108	108	108	108	108	107	106
Onderbouw	*66*	69	68	66	65	64	63	63	62	62	61	62	62	62	62	62	62	62	62	61	61
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	*5*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Permanent	*5*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	*778*	809	799	783	773	763	753	753	743	743	738	743	743	743	743	743	743	743	743	738	733
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	*4,5*	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5

Ontwikkeling van 05TU - De IJsselvallei																					
LP BO 2019	*2019*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	*67*	64	58	55	57	55	54	57	54	53	53	55	55	53	57	57	57	55	55	55	56
Onderbouw	*31*	29	27	25	26	25	25	26	25	24	24	25	25	24	26	26	26	25	25	25	26
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	*4*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Permanent	*4*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	*537*	522	492	477	487	477	472	487	472	467	467	477	477	467	487	487	487	477	477	477	482
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	*3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Ontwikkeling van 05UE - De Goede Herder																					
LP BO 2019	*2019*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	*86*	80	75	70	63	62	61	61	61	60	59	59	59	59	59	58	58	58	58	57	57
Onderbouw	*35*	32	30	28	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	*4*	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Permanent	*4*	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	*633*	602	577	552	517	512	507	507	507	502	497	497	497	497	497	492	492	492	492	487	487
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	*3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Ontwikkeling van 05UF - Ds van Maasschool																					
LP BO 2019	*2019*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	*118*	117	116	115	110	108	107	106	106	104	104	102	102	102	102	101	101	100	100	99	99
Onderbouw	*57*	56	56	55	53	52	51	51	51	50	50	49	49	49	49	49	48	48	48	48	47
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	*5*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Permanent	*5*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	*794*	789	783	778	753	743	738	733	733	723	723	713	713	713	713	708	708	703	703	698	698
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	*4,5*	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5

Ontwikkeling van 08BJ - De Parel																					
LP BO 2019	*2019*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	*176*	187	188	189	184	180	178	177	176	173	173	170	170	171	170	169	168	167	167	166	165
Onderbouw	*86*	91	91	92	90	88	87	86	86	85	84	83	83	83	83	82	82	82	82	81	80
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	*7*	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Permanent	*7*	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	*1085*	1141	1146	1151	1126	1105	1095	1090	1085	1070	1070	1055	1055	1060	1055	1050	1045	1040	1040	1035	1030
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	*6*	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Ontwikkeling van 09CB - CBS Het Talent																					
LP BO 2019	*2019*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	*331*	346	341	332	327	320	316	315	310	309	307	309	309	310	311	311	311	311	310	308	306
Onderbouw	*164*	171	169	164	162	158	157	156	153	153	152	153	153	153	154	154	154	154	153	153	151
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	*14*	15	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Permanent	*14*	15	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	*1865*	1940	1915	1870	1845	1810	1789	1784	1759	1754	1744	1754	1754	1759	1764	1764	1764	1764	1759	1749	1739
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	*13,5*	15	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5

Ontwikkeling van 11FG - CBS Wereldwijs																					
LP BO 2019	*2019*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	*258*	245	232	216	213	208	206	205	201	201	199	201	201	201	202	202	202	202	201	200	198
Onderbouw	*125*	119	112	104	103	101	99	99	97	97	96	97	97	97	97	98	97	97	97	97	96
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	*11*	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8
Permanent	*11*	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	*1498*	1432	1367	1286	1271	1246	1236	1231	1211	1211	1201	1211	1211	1211	1216	1216	1216	1216	1211	1206	1196
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	*10,5*	10,5	10,5	9	9	9	9	9	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	9	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

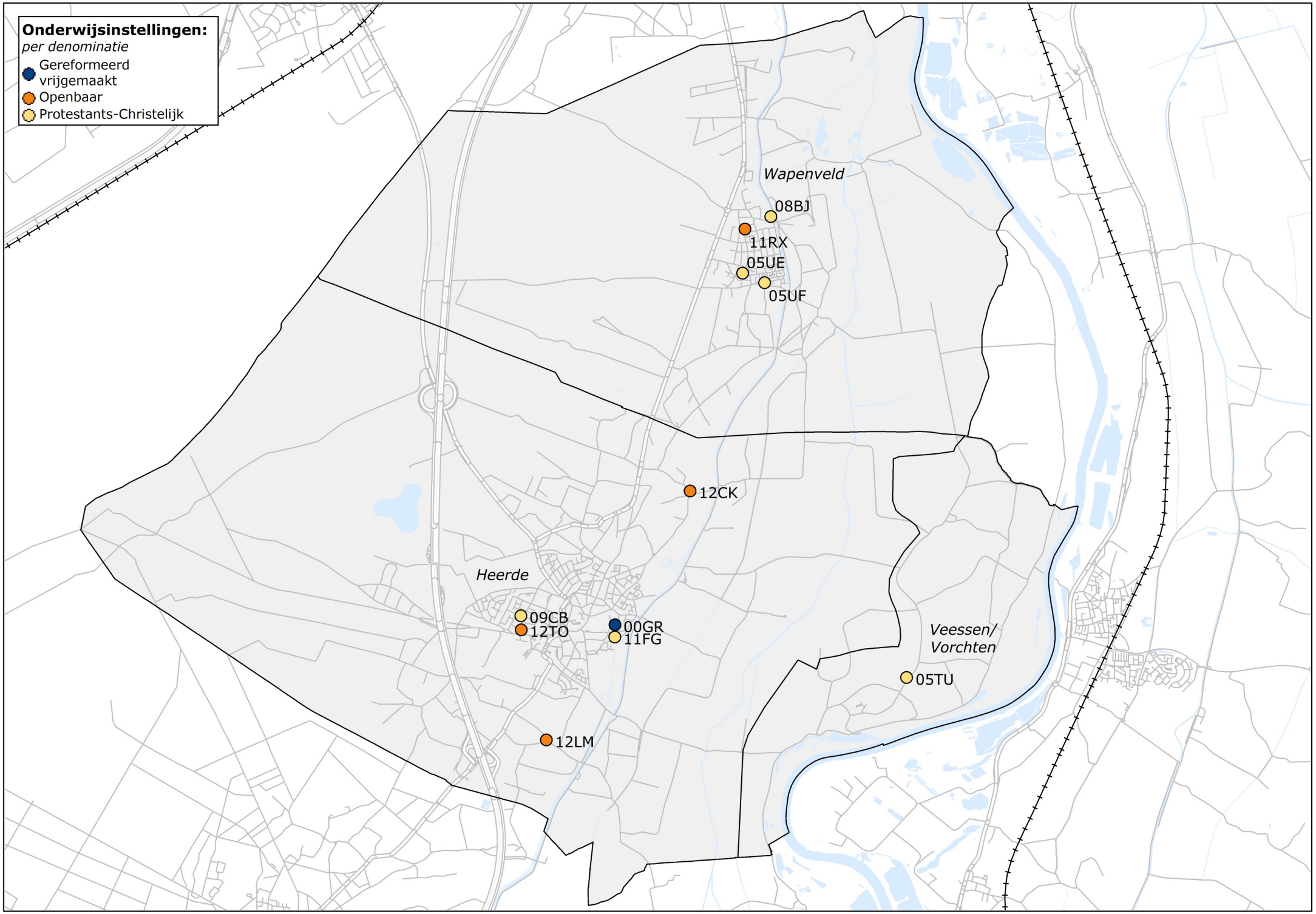
Ontwikkeling van 11RX - Jan Ligthartschool																					
LP BO 2019	*2019*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	*102*	108	106	105	101	99	98	98	97	96	95	94	94	94	94	93	93	93	93	92	91
Onderbouw	*46*	48	48	47	46	44	44	44	44	43	43	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	*5*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Permanent	*5*	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	*719*	749	739	734	714	704	699	699	694	689	684	677	677	677	677	672	672	672	672	667	662
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	*4,5*	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Ontwikkeling van 12CK - Jenaplanschool Heerde																					
LP BO 2019	*2019*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	*110*	122	123	123	123	120	119	119	117	117	116	116	116	117	117	117	117	117	116	116	115
Onderbouw	*49*	54	55	54	55	53	53	53	52	52	51	51	52	52	52	52	52	52	52	51	51
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	*5*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Permanent	*5*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	*753*	814	819	819	819	804	799	799	789	789	783	783	783	789	789	789	789	789	783	783	778
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	*4,5*	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5

Ontwikkeling van 12LM - De Horsthoek																					
LP BO 2019	*2019*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	*81*	81	79	77	76	75	74	74	73	73	72	73	73	73	74	74	74	74	74	73	73
Onderbouw	*39*	39	38	37	37	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	*4*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Permanent	*4*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	*607*	607	597	587	582	577	572	572	567	567	562	567	567	567	572	572	572	572	572	567	567
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	*3*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Ontwikkeling van 12TO00 - De Spreng																					
LP BO 2019	*2019*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Totalen	*95*	91	89	87	86	84	83	82	81	81	80	81	81	81	81	81	81	81	81	80	80
Onderbouw	*48*	46	45	44	43	42	42	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Tijdelijk	*5*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Permanent	*5*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ruimtebehoefte en OLP/Meub. vereenvoudigd (MV 2008) ahv. prognose																					
Ruimtebehoefte (m2)	*678*	658	648	638	633	623	617	612	607	607	602	607	607	607	607	607	607	607	607	602	602
Gymnastiek ahv prognose (klokuren) beide methoden																					
Behoefte	*4,5*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Bijlage 5 Onderwijsinstellingen op de kaart


Onderwijsinstellingen:
per denominatie
Gereformeerd vrijgemaakt
Openbaar
Protestants-Christelijk
Wapenveld
08BJ
11RX
05UE
05UF
12CK
Heerde
09CB
12TO
00GR
11FG
Veessen/
Vorchten
05TU
12LM

Bijlage 2 - Factsheets schoolgebouwen

CBS Het Talent

ALGEMENE GEGEVENS

Schoolbestuur:	Stichting Cambium		
Adres:	Rhijnsburglaan 7a 8181 XW Heerde		
Locatie:	Hoofdlocatie	Onderwijssoort:	Basisonderwijs
Brinnummer:	09CB	Denominatie:	PC

GEBOUW

Juridisch eigendom:	Gemeente Heerde			
Economisch claimrecht:	Gemeente Heerde			
Bouwjaar initieel:	2012			
Uitbreiding(en):				
Renovatie(s):				
	afgesloten	*einddatum*	*verlengbaar*	*opzegtermijn*
Huurcontract:				*maanden*
Boekwaarde:	€ 7.770.067	per	01-01-2020	

CAPACITEIT GEBOUW

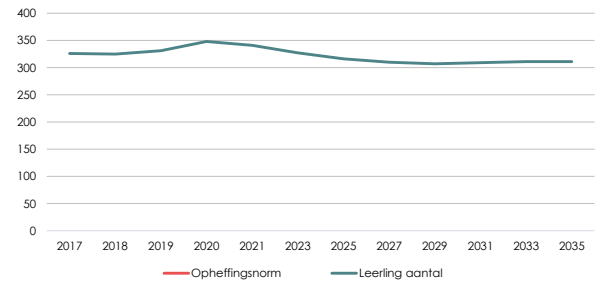
Onderwijsruimte:	3.116	m^2 bvo	Aantal lokalen:	17
			Aantal speellokalen:	1
Overig:		m^2 bvo	Aantal lokalen overig:	2
Inpandige gymzaal:	637	m^2 bvo	Aantal gymzalen:	1
Totale capaciteit:	**3.753**	**m^2 bvo**		
Tijdelijke huisvesting:		m^2 bvo		

GEBRUIKERS

Aantal leerlingen:	348	per	01-10-2019	
Gebruikers onderwijsruimte:	OBS de Spreng	785	m² bvo	(enkel)
Gebruikers overige ruimte:	Gemeente Heerde - gymzaal			
	Opvang Hummelhuis (BSO en KO)	691	m² bvo	
	KOM	65	m² bvo	

HISTORIE OKTOBERTELLING + PROGNOSE

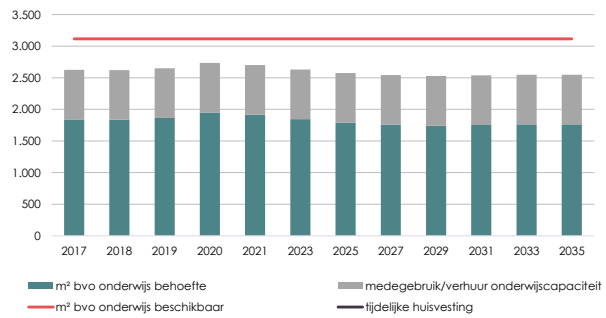
-11% afname 2020 - 2035



CAPACITEIT VS BEHOEFTE

-43% leegstand in 2035

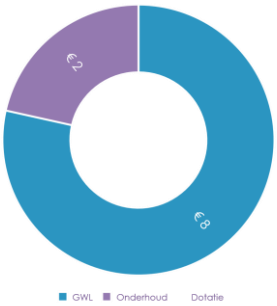
Inclusief andere gebruikers → -18% leegstand



OPMERKINGEN

Brede school De Rhijnsberg
- Onderwijscapaciteit betreft CBS Het Talent en OBS De Spreng
- boekwaarde geldt voor De Rhijnsberg (excl. de boekwaarde voor grond)

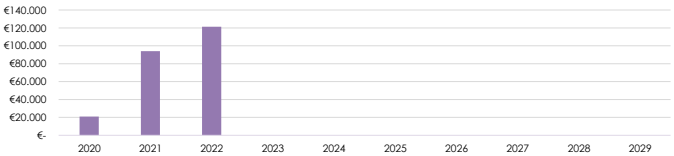
FINANCIËN — Gemiddelde exploitatielasten per m² bvo per jaar (incl. BTW)



Energie	**€ 8**
- Gem. verbruik gas (in m³)	-
- Gem. verbruik elektra (kWh)	-
- Gem. verbruik water (in m³)	-
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 5
Onderhoud	**€ 2**
- Onderhoud	€ 2
- Dotatie voorziening	
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 20

**o.b.v. genormeerd vloeropp. van 1860 m² bvo*

MJOP **€ 14**

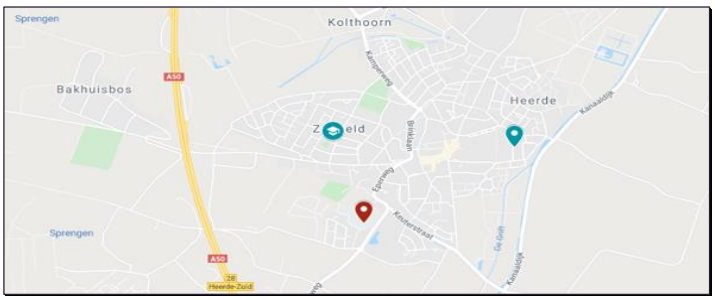


DUURZAAMHEID

Energielabel:	A		
CO_2-uitstoot (indicatie):			
Frisse Scholen Klasse:	Onbekend		
Warmtekoude opslag:	Ja	Zonnepanelen:	Ja
Gasloos:	-	Dubbele beglazing	Ja
Warmtenet:	-	Ledverlichting:	Gedeeltelijk

KWALITEIT GEBOUW(DELEN) 2012

Technische staat		**Totaaloordeel**
Geheel algemeen	2	
Buitenkant	2	
Binnenkant	2	
Installaties	2	
Functionaliteit		**Totaaloordeel**
Onderwijsruimten	2	
Werkomgeving staf	2	
Facilitaire voorzieningen	2	
Toegankelijkheid	2	
Speelplein	5	
Binnenklimaat		**Totaaloordeel**
Ventilatie	4	
Temperatuur	3	
Licht	2	
Geluid	2	
Veiligheid		**Totaaloordeel**
Veiligheid in/rond gebouw	2	
Verkeersveiligheid	2	
Vandalisme	Er is soms sprake van vandalisme	



CBS Wereldwijs

ICS ADVISEURS

ALGEMENE GEGEVENS

Schoolbestuur:	Stichting Cambium		
Adres:	Griftstraat 8 8181 VZ Heerde		
Locatie:	Hoofdlocatie	Onderwijssoort:	Basisonderwijs
Brinnummer:	11FG	Denominatie:	PC

GEBOUW

Juridisch eigendom:	Gemeente Heerde			
Economisch claimrecht:	Gemeente Heerde			
Bouwjaar initieel:	2015			
Uitbreiding(en):				
Renovatie(s):				
	afgesloten	*einddatum*	*verlengbaar*	*opzegtermijn*
Huurcontract:				*maanden*
Boekwaarde:	€ 11.098.834	per	01-01-2020	

CAPACITEIT GEBOUW

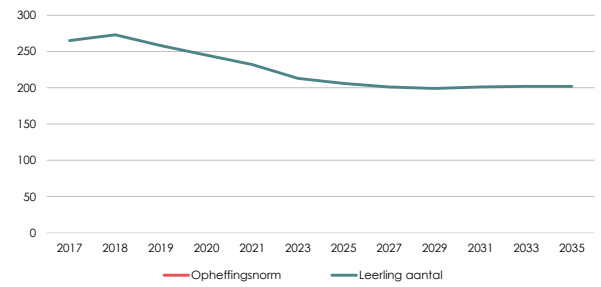
Onderwijsruimte:	2.680	m^2 bvo	Aantal lokalen:	
			Aantal speellokalen:	
Overig:	260	m^2 bvo	Aantal lokalen overig:	
Inpandige gymzaal:	252	m^2 bvo	Aantal gymzalen:	1
Totale capaciteit:	**3.192**	**m^2 bvo**		
Tijdelijke huisvesting:		m^2 bvo		

GEBRUIKERS

Aantal leerlingen:	245	per	01-10-2019	
Gebruikers onderwijsruimte:	Opvang Hummelhuis (BSO en KO)			()
	KOM			()
Gebruikers overige ruimte:				

HISTORIE OKTOBERTELLING + PROGNOSE

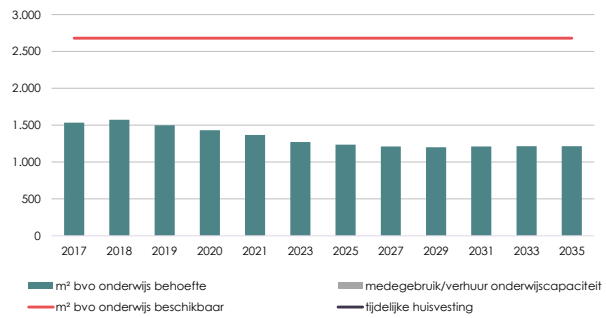
-18% afname 2020 - 2035



CAPACITEIT VS BEHOEFTE

-55% leegstand in 2035

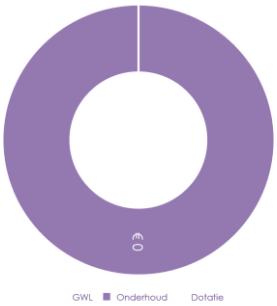
Inclusief andere gebruikers → -55% leegstand



OPMERKINGEN

MFA De Heerd
Boekwaarde geldt voor MFA De Heerd (exl. de boekwaarde voor grond)

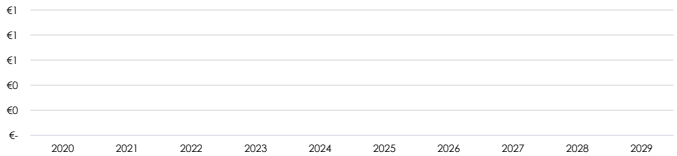
FINANCIËN — Gemiddelde exploitatielasten per m² bvo per jaar (incl. BTW)



Energie	
- Gem. verbruik gas (in m³)	-
- Gem. verbruik elektra (kWh)	-
- Gem. verbruik water (in m³)	-
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 4
Onderhoud	**€ 0**
- Onderhoud	€ 0
- Dotatie voorziening	
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 16

**o.b.v. genormeerd vloeropp. van 1295 m² bvo*

MJOP



DUURZAAMHEID

Energielabel:		
CO_2-uitstoot (indicatie):		
Frisse Scholen Klasse:		
Warmtekoude opslag:	Zonnepanelen:	Ja
Gasloos:	Dubbele beglazing	Ja
Warmtenet:	Ledverlichting:	Ja

KWALITEIT GEBOUW(DELEN) 2015

Technische staat	**Totaaloordeel**
Geheel algemeen	
Buitenkant	
Binnenkant	
Installaties	
Functionaliteit	**Totaaloordeel**
Onderwijsruimten	
Werkomgeving staf	
Facilitaire voorzieningen	
Toegankelijkheid	
Speelplein	
Binnenklimaat	**Totaaloordeel**
Ventilatie	
Temperatuur	
Licht	
Geluid	
Veiligheid	**Totaaloordeel**
Veiligheid in/rond gebouw	
Verkeersveiligheid	
Vandalisme	

CBS De Parel

ICS ADVISEURS

ALGEMENE GEGEVENS

Schoolbestuur:	Nederlands Hervormde Schoolvereniging Wapenveld		
Adres:	Klapperdijk 35 8191 AC Wapenveld		
Locatie:	Hoofdlocatie	Onderwijssoort:	Basisonderwijs
Brinnummer:	08BJ	Denominatie:	PC

GEBOUW

Juridisch eigendom:	Nederlands Hervormde Schoolvereniging Wapenveld			
Economisch claimrecht:	Gemeente Heerde			
Bouwjaar initieel:	2008			
Uitbreiding(en):				
Renovatie(s):				
	afgesloten	*einddatum*	*verlengbaar*	*opzegtermijn*
Huurcontract:				*maanden*
Boekwaarde:	€ 1.583.635	per	01-01-2020	

CAPACITEIT GEBOUW

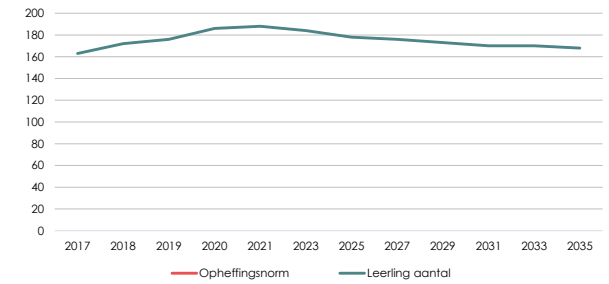
Onderwijsruimte:	1.118	m^2 bvo	Aantal lokalen:	
			Aantal speellokalen:	
Overig:		m^2 bvo	Aantal lokalen overig:	
Inpandige gymzaal:		m^2 bvo	Aantal gymzalen:	
Totale capaciteit:	**1.118**	**m^2 bvo**		
Tijdelijke huisvesting:		m^2 bvo		

GEBRUIKERS

Aantal leerlingen:	186	per	01-10-2019
Gebruikers onderwijsruimte:			
Gebruikers overige ruimte:			

HISTORIE OKTOBERTELLING + PROGNOSE

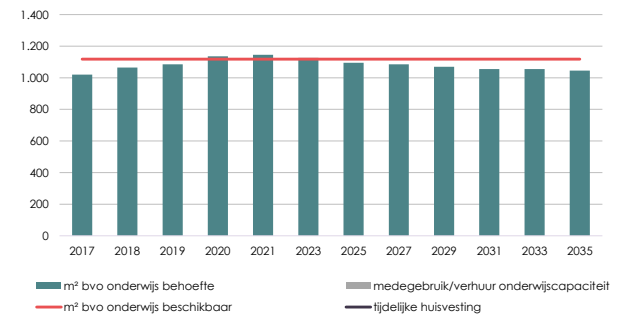
-10% afname 2020 - 2035



CAPACITEIT VS BEHOEFTE

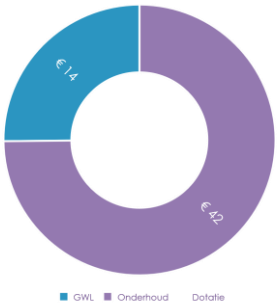
-7% leegstand in 2035

Inclusief andere gebruikers → *-7% leegstand*



OPMERKINGEN

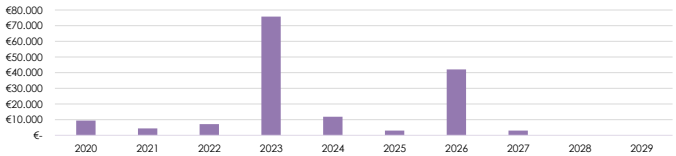
FINANCIËN — Gemiddelde exploitatielasten per m² bvo per jaar (incl. BTW)



Energie	**€ 14**
- Gem. verbruik gas (in m³)	9.254
- Gem. verbruik elektra (kWh)	30.826
- Gem. verbruik water (in m³)	221
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 9
Onderhoud	**€ 42**
- Onderhoud	€ 42
- Dotatie voorziening	
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 33

**o.b.v. genormeerd vloeropp. van 1085 m² bvo*

MJOP **€ 18**



DUURZAAMHEID

Energielabel:	Onbekend		
CO_2-uitstoot (indicatie):	34.628 kg per jaar	= (31 kg per m² bvo per jaar)	
Frisse Scholen Klasse:	Onbekend		
Warmtekoude opslag:	-	Zonnepanelen:	-
Gasloos:	-	Dubbele beglazing	Ja
Warmtenet:	-	Ledverlichting:	-

KWALITEIT GEBOUW(DELEN) 2008

Technische staat		**Totaaloordeel**
Geheel algemeen	3	
Buitenkant	3	
Binnenkant	3	
Installaties	4	
Functionaliteit		**Totaaloordeel**
Onderwijsruimten	2	
Werkomgeving staf	5	
Facilitaire voorzieningen	5	
Toegankelijkheid	3	
Speelplein	4	
Binnenklimaat		**Totaaloordeel**
Ventilatie	5	
Temperatuur	5	
Licht	4	
Geluid	3	
Veiligheid		**Totaaloordeel**
Veiligheid in/rond gebouw	2	
Verkeersveiligheid	3	
Vandalismme	Er is soms sprake van vandalisme	

De Goede Herder

ICS ADVISEURS

ALGEMENE GEGEVENS

Schoolbestuur:	Nederlands Hervormde Schoolvereniging Wapenveld		
Adres:	Vinkenweg 8 8191 XN Wapenveld		
Locatie:	Hoofdlocatie	Onderwijssoort:	Basisonderwijs
Brinnummer:	05UE	Denominatie:	PC

GEBOUW

Juridisch eigendom:	Nederlands Hervormde Schoolvereniging Wapenveld			
Economisch claimrecht:	Gemeente Heerde			
Bouwjaar initieel:	1976			
Uitbreiding(en):	2004			
Renovatie(s):				
	afgesloten	*einddatum*	*verlengbaar*	*opzegtermijn*
Huurcontract:				*maanden*
Boekwaarde:	€ 279.088	per 01-01-2020		

CAPACITEIT GEBOUW

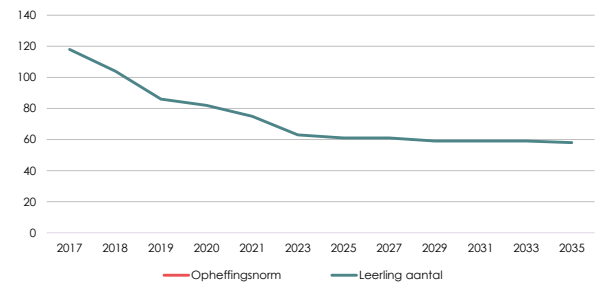
Onderwijsruimte:	873	m^2 bvo	Aantal lokalen:	
			Aantal speellokalen:	1
Overig:		m^2 bvo	Aantal lokalen overig:	
Inpandige gymzaal:		m^2 bvo	Aantal gymzalen:	
Totale capaciteit:	**873**	**m^2 bvo**		
Tijdelijke huisvesting:		m^2 bvo		

GEBRUIKERS

Aantal leerlingen:	82	per	01-10-2019
Gebruikers onderwijsruimte:			
Gebruikers overige ruimte:			

HISTORIE OKTOBERTELLING + PROGNOSE

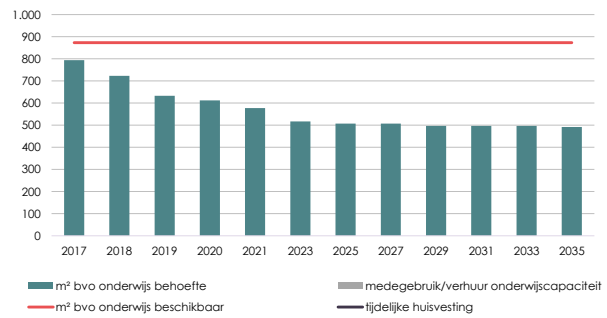
-29% afname 2020 - 2035



CAPACITEIT VS BEHOEFTE

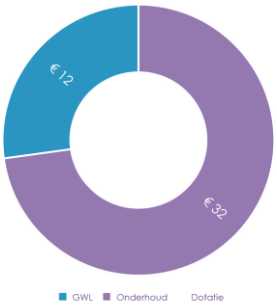
-44% leegstand in 2035

Inclusief andere gebruikers → -44% leegstand



OPMERKINGEN

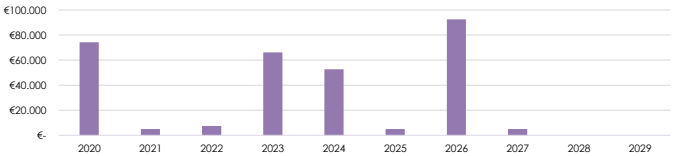
FINANCIËN — Gemiddelde exploitatielasten per m² bvo per jaar (incl. BTW)



Energie	**€ 12**
- Gem. verbruik gas (in m³)	7.706
- Gem. verbruik elektra (kWh)	18.088
- Gem. verbruik water (in m³)	346
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 5
Onderhoud	**€ 32**
- Onderhoud	€ 32
- Dotatie voorziening	
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 20

**o.b.v. genormeerd vloeropp. van 495 m² bvo*

MJOP **€ 45**



DUURZAAMHEID

Energielabel:	Onbekend		
CO_2-uitstoot (indicatie):	24.621 kg per jaar	= (28 kg per m² bvo per jaar)	
Frisse Scholen Klasse:	Onbekend		
Warmtekoude opslag:	-	Zonnepanelen:	-
Gasloos:	-	Dubbele beglazing	Ja
Warmtenet:	-	Ledverlichting:	-

KWALITEIT GEBOUW(DELEN) 1976 2004

Technische staat			**Totaaloordeel**
Geheel algemeen	2		
Buitenkant	2		
Binnenkant	2		
Installaties	2		
Functionaliteit			**Totaaloordeel**
Onderwijsruimten	3		
Werkomgeving staf	2	2	
Facilitaire voorzieningen	3	2	
Toegankelijkheid	1		
Speelplein	1		
Binnenklimaat			**Totaaloordeel**
Ventilatie	5		
Temperatuur	5		
Licht	4		
Geluid	4		
Veiligheid			**Totaaloordeel**
Veiligheid in/rond gebouw	2		
Verkeersveiligheid	1		
Vandalisme	Er is geen sprake van vandalisme		

Het Sprengen College

ICS ADVISEURS

ALGEMENE GEGEVENS

Schoolbestuur:	Sprengen College		
Adres:	Groteweg 11 8191 JS Wapenveld		
Locatie:	Hoofdlocatie	Onderwijssoort:	Voortgezet Speciaal Onderwijs
Brinnummer:	02YU	Denominatie:	AB

GEBOUW

Juridisch eigendom:	Sprengen College			
Economisch claimrecht:	Gemeente Heerde			
Bouwjaar initieel:	1973			
Uitbreiding(en):				
Renovatie(s):				
	afgesloten	*einddatum*	*verlengbaar*	*opzegtermijn*
Huurcontract:				*maanden*
Boekwaarde:	€ 356.541	per 01-01-2020		

CAPACITEIT GEBOUW

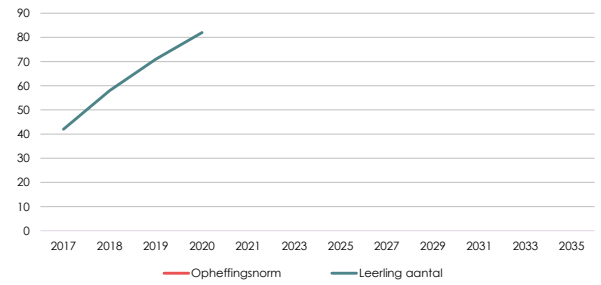
Onderwijsruimte:	1.209	m^2 bvo	Aantal lokalen:
Overig:		m^2 bvo	Aantal lokalen overig:
Inpandige gymzaal:		m^2 bvo	Aantal gymzalen:
Totale capaciteit:	**1.209**	**m^2 bvo**	
Tijdelijke huisvesting:		m^2 bvo	

GEBRUIKERS

Aantal leerlingen:	82	per	01-10-2019
Gebruikers onderwijsruimte:			
Gebruikers overige ruimte:			

HISTORIE OKTOBERTELLING + PROGNOSE

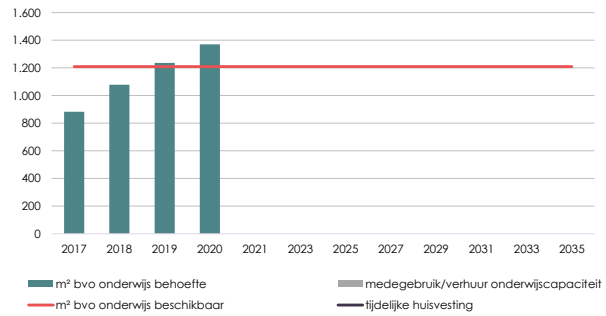
2020 - 2035



CAPACITEIT VS BEHOEFTE

2035

Inclusief andere gebruikers →



OPMERKINGEN

Geen leerlingenprognose. Bestuurlijke afspraak max. 95 leerlingen

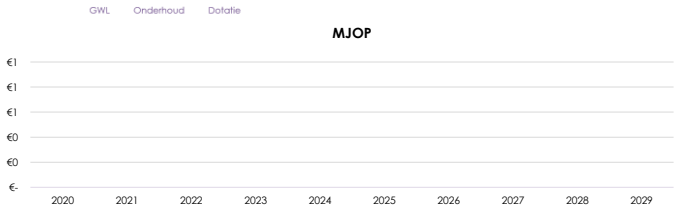
FINANCIËN — Gemiddelde exploitatielasten per m² bvo per jaar (incl. BTW)

Energie

- Gem. verbruik gas (in m³)	-
- Gem. verbruik elektra (kWh)	-
- Gem. verbruik water (in m³)	-
(V)SO Benchmark	●
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	n.v.t.

Onderhoud

- Onderhoud	
- Dotatie voorziening	
(V)SO Benchmark	●
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	n.v.t.



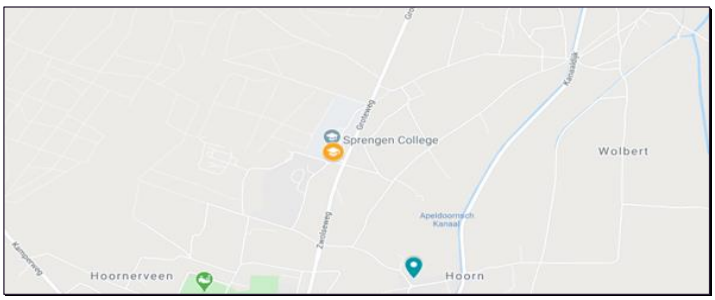
MJOP

DUURZAAMHEID

Energielabel:		
CO_2-uitstoot (indicatie):		
Frisse Scholen Klasse:		
Warmtekoude opslag:	Zonnepanelen:	########
Gasloos:	Dubbele beglazing	-
Warmtenet:	Ledverlichting:	########

KWALITEIT GEBOUW(DELEN) 1973

Technische staat	**Totaaloordeel**
Geheel algemeen	
Buitenkant	
Binnenkant	
Installaties	
Functionaliteit	**Totaaloordeel**
Onderwijsruimten	
Werkomgeving staf	
Facilitaire voorzieningen	
Toegankelijkheid	
Plein	
Binnenklimaat	**Totaaloordeel**
Ventilatie	
Temperatuur	
Licht	
Geluid	
Veiligheid	**Totaaloordeel**
Veiligheid in/rond gebouw	
Verkeersveiligheid	
Vandalisme	



Ds. Van Maasschool

ICS ADVISEURS

ALGEMENE GEGEVENS

Schoolbestuur:	Vereniging Stichting Instandhouding van Scholen met de Bijbel		
Adres:	Flessenbergerweg 39 8191 LH Wapenveld		
Locatie:	Hoofdlocatie	Onderwijssoort:	Basisonderwijs
Brinnummer:	05UF	Denominatie:	PC

GEBOUW

Juridisch eigendom:	Vereniging Stichting Instandhouding van Scholen met de Bijbel			
Economisch claimrecht:	Gemeente Heerde			
Bouwjaar initieel:	1963			
Uitbreiding(en):	2002			
Renovatie(s):	2002			
	afgesloten	*einddatum*	*verlengbaar*	*opzegtermijn*
Huurcontract:				*maanden*
Boekwaarde:	€ 465.703	per 01-01-2020		

CAPACITEIT GEBOUW

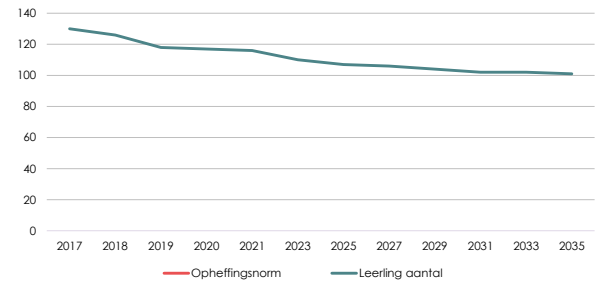
Onderwijsruimte:	1.134	m^2 bvo	Aantal lokalen:	7
			Aantal speellokalen:	1
Overig:		m^2 bvo	Aantal lokalen overig:	
Inpandige gymzaal:		m^2 bvo	Aantal gymzalen:	
Totale capaciteit:	**1.134**	**m^2 bvo**		
Tijdelijke huisvesting:		m^2 bvo		

GEBRUIKERS

Aantal leerlingen:	117	per	01-10-2019	
Gebruikers onderwijsruimte: TSO			120	m^2 bvo (enkel)
Gebruikers overige ruimte:				

HISTORIE OKTOBERTELLING + PROGNOSE

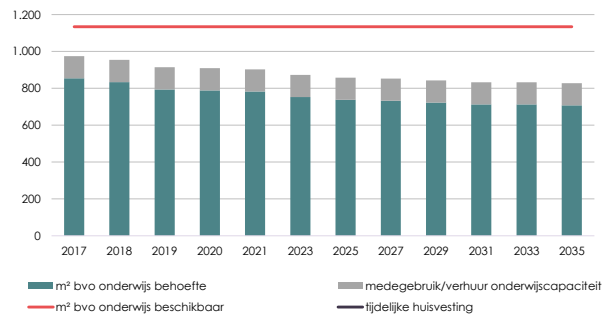
-14% afname 2020 - 2035



CAPACITEIT VS BEHOEFTE

-38% leegstand in 2035

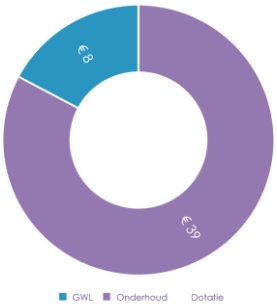
Inclusief andere gebruikers → -27% *leegstand*



OPMERKINGEN

Opmerking schoolbestuur: een oud gebouw dat slecht geisoleerd is (zomer te warm, winter te veel warmte naar buiten). Ook intern visueel fors gedateerd.

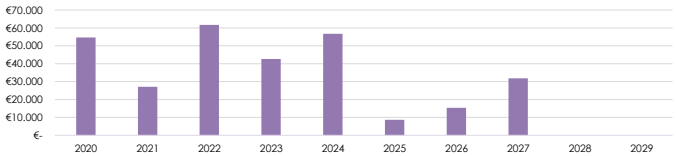
FINANCIËN — Gemiddelde exploitatielasten per m² bvo per jaar (incl. BTW)



Energie	**€ 8**
- Gem. verbruik gas (in m³)	2.866
- Gem. verbruik elektra (kWh)	14.765
- Gem. verbruik water (in m³)	189
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 6
Onderhoud	**€ 39**
- Onderhoud	€ 39
- Dotatie voorziening	
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 24

**o.b.v. genormeerd vloeropp. van 785 m² bvo*

MJOP **€ 34**

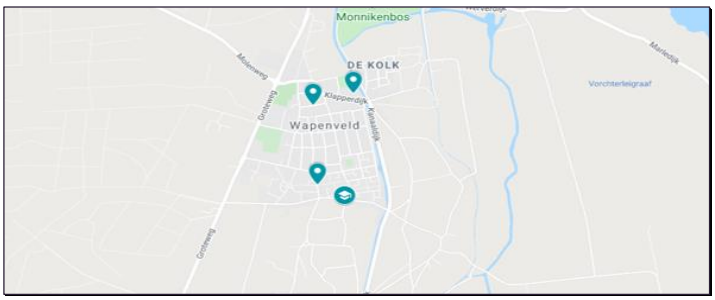


DUURZAAMHEID

Energielabel:	E		
CO_2-uitstoot (indicatie):	13.626 kg per jaar	= (12 kg per m² bvo per jaar)	
Frisse Scholen Klasse:	Onbekend		
Warmtekoude opslag:	-	Zonnepanelen:	-
Gasloos:	-	Dubbele beglazing	Ja
Warmtenet:	-	Ledverlichting:	-

KWALITEIT GEBOUW(DELEN) 1963 2002

	1963	2002	Totaaloordeel
Technische staat			
Geheel algemeen	4	4	
Buitenkant	4	4	
Binnenkant	4	4	
Installaties	3	3	
Functionaliteit			**Totaaloordeel**
Onderwijsruimten	3	3	
Werkomgeving staf	4	4	
Facilitaire voorzieningen	4	4	
Toegankelijkheid	3	3	
Speelplein	4	4	
Binnenklimaat			**Totaaloordeel**
Ventilatie	3	3	
Temperatuur	5	5	
Licht	4	4	
Geluid	4	4	
Veiligheid			**Totaaloordeel**
Veiligheid in/rond gebouw	3		
Verkeersveiligheid	5		
Vandalisme	Er is soms sprake van vandalisme		



Chr. College de Noordgouw

ALGEMENE GEGEVENS

Schoolbestuur:	Stichting Christelijk Voortgezet Onderwijs		
Adres:	Eperweg 34a 8181 EW Heerde		
Locatie:	Hoofdlocatie	Onderwijssoort:	Voortgezet Onderwijs
Brinnummer:	00MP00	Denominatie:	PC

GEBOUW

Juridisch eigendom:	Stichting Christelijk Voortgezet Onderwijs			
Economisch claimrecht:	Gemeente Heerde			
Bouwjaar initieel:	1976			
Uitbreiding(en):	2007	2018		
Renovatie(s):				
	afgesloten	*einddatum*	*verlengbaar*	*opzegtermijn*
Huurcontract:				*maanden*
Boekwaarde:	€ 976.640	per 01-01-2020		

CAPACITEIT GEBOUW

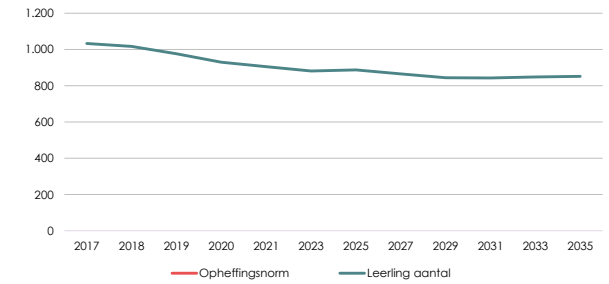
Onderwijsruimte:	6.572	m^2 bvo	Aantal lokalen:	45
Overig:		m^2 bvo	Aantal lokalen overig:	2
Inpandige gymzaal:	1.108	m^2 bvo	Aantal gymzalen:	3
Totale capaciteit:	**7.680**	**m^2 bvo**		
Tijdelijke huisvesting:		m^2 bvo		

GEBRUIKERS

Aantal leerlingen:	930	per	01-10-2019
Gebruikers onderwijsruimte:			
Gebruikers overige ruimte:	Kerkgenootschap	380	m² bvo

HISTORIE OKTOBERTELLING + PROGNOSE

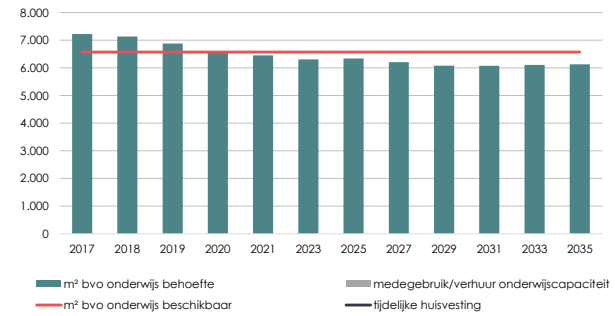
-8% afname 2020 - 2035



CAPACITEIT VS BEHOEFTE

-7% leegstand in 2035

Inclusief andere gebruikers → -7% *leegstand*

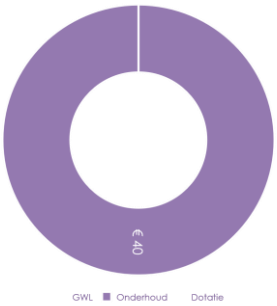


OPMERKINGEN

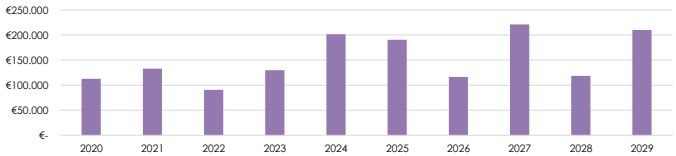
- Leerlingenaantal excl. vavo-leerlingen
- Periode 2013 - heden modernisering binnenkant: aankleding van de verkeersruimtes en uniforme uitrusting lokalen.
- Gymzalen in 2018/2019 gerenoveerd incl. vloeren en akoestische maatregelen
- Uitbreidingen: Open Leercentrum(OLC) in 2007. In 2018 is de onderkant dichtgezet met een tussengedeelte tussen oud- en nieuwbouw + extra ontsluiting van het pand.

Ontvangen m² bvo onderwijs gemeente Heerde wijkt af van ontvangen informatie CC de Noordgouw: keuze voor 8060 m² - m² sport - m² kergenootschap = 6572 m² bvo onderwijs

FINANCIËN — Gemiddelde exploitatielasten per m² bvo per jaar (incl. BTW)



Energie	
- Gem. verbruik gas (in m³)	56.559
- Gem. verbruik elektra (kWh)	238.716
- Gem. verbruik water (in m³)	1.180
VO Benchmark	●
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	n.v.t.
Onderhoud	**€ 40**
- Onderhoud	€ 40
- Dotatie voorziening	
VO Benchmark	●
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	n.v.t.
MJOP	**€ 23**

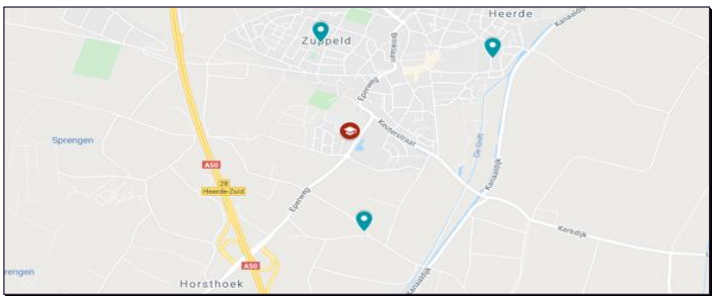


DUURZAAMHEID

Energielabel:	Onbekend		
CO_2-uitstoot (indicatie):	239.623 kg per jaar	= (36 kg per m² bvo per jaar)	
Frisse Scholen Klasse:	Onbekend		
Warmtekoude opslag:	-	Zonnepanelen:	-
Gasloos:	-	Dubbele beglazing	Ja
Warmtenet:	-	Ledverlichting:	Gedeeltelijk

KWALITEIT GEBOUW(DELEN)

	1976	2007	2018	Totaaloordeel
Technische staat				
Geheel algemeen	1	3	3	
Buitenkant	1	2		
Binnenkant	1	2		
Installaties	1	2		
Functionaliteit				**Totaaloordeel**
Onderwijsruimten	1	3	4	
Werkomgeving staf	1	3	4	
Facilitaire voorzieningen	1	3	3	
Toegankelijkheid	1	2	2	
Plein	1	2	3	
Binnenklimaat				**Totaaloordeel**
Ventilatie	2	3	5	
Temperatuur	3	4	5	
Licht	2	2	2	
Geluid	2	2	3	
Veiligheid				**Totaaloordeel**
Veiligheid in/rond gebouw	2			
Verkeersveiligheid	2			
Vandalisme	Er is soms sprake van vandalisme			



De Horsthoek

ICS ADVISEURS

ALGEMENE GEGEVENS

Schoolbestuur:	Stichting Proo Noord-Veluwe		
Adres:	Oenerweg 7 8181 RE Heerde		
Locatie:	Hoofdlocatie	Onderwijssoort:	Basisonderwijs
Brinnummer:	12LM	Denominatie:	OP

GEBOUW

Juridisch eigendom:	Gemeente Heerde			
Economisch claimrecht:	Gemeente Heerde			
Bouwjaar initieel:	1880			
Uitbreiding(en):				
Renovatie(s):	1976			
	afgesloten	*einddatum*	*verlengbaar*	*opzegtermijn*
Huurcontract:				*maanden*
Boekwaarde:	€ 52.690	per	01-01-2020	

CAPACITEIT GEBOUW

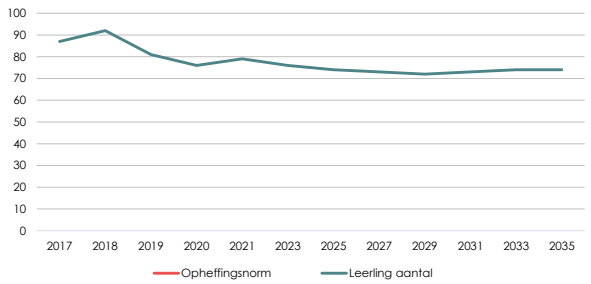
Onderwijsruimte:	500	m^2 bvo	Aantal lokalen:	4
			Aantal speellokalen:	
Overig:		m^2 bvo	Aantal lokalen overig:	
Inpandige gymzaal:		m^2 bvo	Aantal gymzalen:	
Totale capaciteit:	**500**	**m^2 bvo**		
Tijdelijke huisvesting:		m^2 bvo		

GEBRUIKERS

Aantal leerlingen:	76	per	01-10-2019
Gebruikers onderwijsruimte:			
Gebruikers overige ruimte:			

HISTORIE OKTOBERTELLING + PROGNOSE

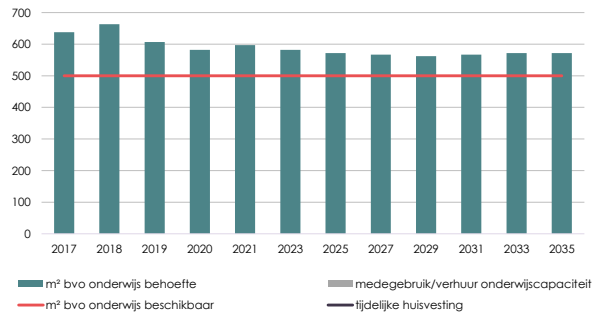
-3% afname 2020 - 2035



CAPACITEIT VS BEHOEFTE

14% tekort in 2035

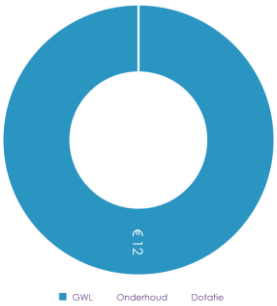
Inclusief andere gebruikers → 14% tekort



OPMERKINGEN

MJOP: 2023-2037 circa € 398.447

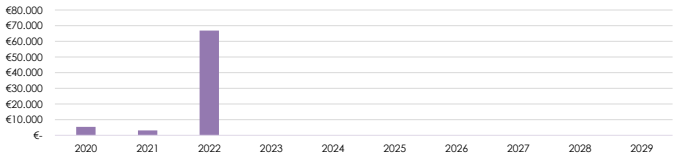
FINANCIËN — Gemiddelde exploitatielasten per m² bvo per jaar (incl. BTW)



Energie	**€ 12**
- Gem. verbruik gas (in m³)	8.736
- Gem. verbruik elektra (kWh)	13.366
- Gem. verbruik water (in m³)	-
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 9
Onderhoud	
- Onderhoud	
- Dotatie voorziening	
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 35

**o.b.v. genormeerd vloeropp. van 495 m² bvo*

MJOP **€ 52**



DUURZAAMHEID

Energielabel:	F		
CO_2-uitstoot (indicatie):	23.943 kg per jaar	= (48 kg per m² bvo per jaar)	
Frisse Scholen Klasse:	Onbekend		
Warmtekoude opslag:	-	Zonnepanelen:	-
Gasloos:	-	Dubbele beglazing	Gedeeltelijk
Warmtenet:	-	Ledverlichting:	-

KWALITEIT GEBOUW(DELEN) 1880

Technische staat		**Totaaloordeel**
Geheel algemeen	4	
Buitenkant	4	
Binnenkant	4	
Installaties	3	
Functionaliteit		**Totaaloordeel**
Onderwijsruimten	4	
Werkomgeving staf	4	
Facilitaire voorzieningen	4	
Toegankelijkheid	3	
Speelplein	3	
Binnenklimaat		**Totaaloordeel**
Ventilatie	4	
Temperatuur	3	
Licht	3	
Geluid	3	
Veiligheid		**Totaaloordeel**
Veiligheid in/rond gebouw	3	
Verkeersveiligheid	3	
Vandalisme	Er is soms sprake van vandalisme	

De Spreng

ICS ADVISEURS

ALGEMENE GEGEVENS

Schoolbestuur:	Stichting Proo Noord-Veluwe		
Adres:	Rhijnsburglaan 7a 8181 XW Heerde		
Locatie:	Hoofdlocatie	Onderwijssoort:	Basisonderwijs
Brinnummer:	12TO	Denominatie:	OP

GEBOUW

Juridisch eigendom:	Gemeente Heerde			
Economisch claimrecht:	Gemeente Heerde			
Bouwjaar initieel:	2012			
Uitbreiding(en):				
Renovatie(s):				
	afgesloten	*einddatum*	*verlengbaar*	*opzegtermijn*
Huurcontract:				*maanden*
Boekwaarde:	€ 7.770.067	per	01-01-2020	

CAPACITEIT GEBOUW

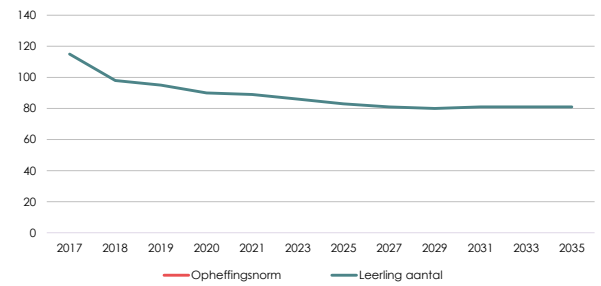
Onderwijsruimte:	3.116	m^2 bvo	Aantal lokalen:	
			Aantal speellokalen:	1
Overig:		m^2 bvo	Aantal lokalen overig:	
Inpandige gymzaal:	637	m^2 bvo	Aantal gymzalen:	1
Totale capaciteit:	**3.753**	**m^2 bvo**		
Tijdelijke huisvesting:		m^2 bvo		

GEBRUIKERS

Aantal leerlingen:	90	per	01-10-2019	
Gebruikers onderwijsruimte:	CBS Het Talent	2.331	m² bvo	(enkel)
Gebruikers overige ruimte:	Gemeente Heerde - gymzaal			
	Opvang Hummelhuis (BSO en KO)	691	m² bvo	
		65	m² bvo	

HISTORIE OKTOBERTELLING + PROGNOSE

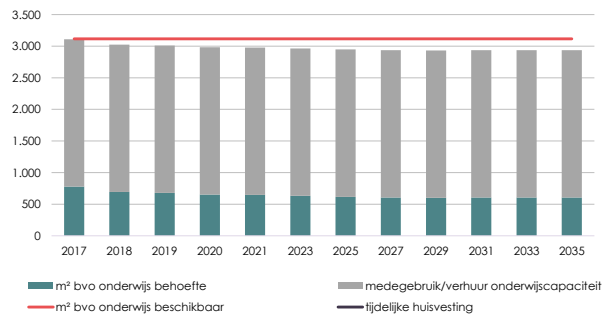
-10% afname 2020 - 2035



CAPACITEIT VS BEHOEFTE

-81% leegstand in 2035

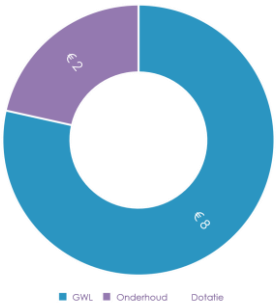
Inclusief andere gebruikers → *-6% leegstand*



OPMERKINGEN

Brede school De Rhijnsberg
- Onderwijscapaciteit betreft CBS Het Talent en OBS De Spreng
- boekwaarde geldt voor De Rhijnsberg (excl. de boekwaarde voor grond)

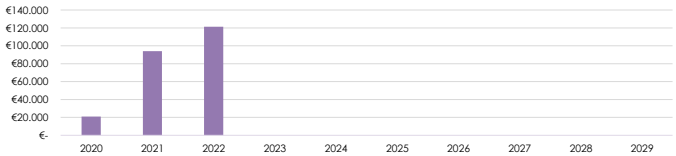
FINANCIËN — Gemiddelde exploitatielasten per m² bvo per jaar (incl. BTW)



Energie	**€ 8**
- Gem. verbruik gas (in m³)	-
- Gem. verbruik elektra (kWh)	-
- Gem. verbruik water (in m³)	-
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 2
Onderhoud	**€ 2**
- Onderhoud	€ 2
- Dotatie voorziening	
BO Benchmark	
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 7

**o.b.v. genormeerd vloeropp. van 650 m² bvo*

MJOP **€ 14**

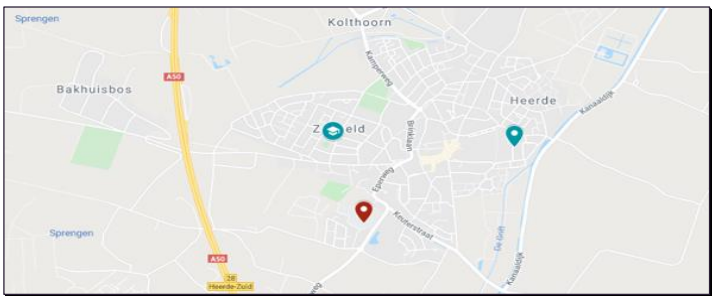


DUURZAAMHEID

Energielabel:	A		
CO_2-uitstoot (indicatie):			
Frisse Scholen Klasse:	Onbekend		
Warmtekoude opslag:	Ja	Zonnepanelen:	Ja
Gasloos:	-	Dubbele beglazing	Ja
Warmtenet:	-	Ledverlichting:	Ja

KWALITEIT GEBOUW(DELEN) 2012

Technische staat		**Totaaloordeel**
Geheel algemeen	2	
Buitenkant	2	
Binnenkant	2	
Installaties	2	
Functionaliteit		**Totaaloordeel**
Onderwijsruimten	2	
Werkomgeving staf	2	
Facilitaire voorzieningen	2	
Toegankelijkheid	2	
Speelplein	2	
Binnenklimaat		**Totaaloordeel**
Ventilatie	2	
Temperatuur	2	
Licht	2	
Geluid	2	
Veiligheid		**Totaaloordeel**
Veiligheid in/rond gebouw	2	
Verkeersveiligheid	2	
Vandalisme	Er is geen sprake van vandalisme	



Jan Ligthartschool

ICS ADVISEURS

ALGEMENE GEGEVENS

Schoolbestuur:	Stichting Proo Noord-Veluwe		
Adres:	Fazantenstraat 7 8191 AJ Wapenveld		
Locatie:	Hoofdlocatie	Onderwijssoort:	Basisonderwijs
Brinnummer:	11RX	Denominatie:	OP

GEBOUW

Juridisch eigendom:	Stichting Proo Noord-Veluwe			
Economisch claimrecht:	Gemeente Heerde			
Bouwjaar initieel:	1958 **Deels - GM**			
Uitbreiding(en):	1980			
Renovatie(s):				
	afgesloten	*einddatum*	*verlengbaar*	*opzegtermijn*
Huurcontract:				*maanden*
Boekwaarde:	€ 201.970	per 01-01-2020		

CAPACITEIT GEBOUW

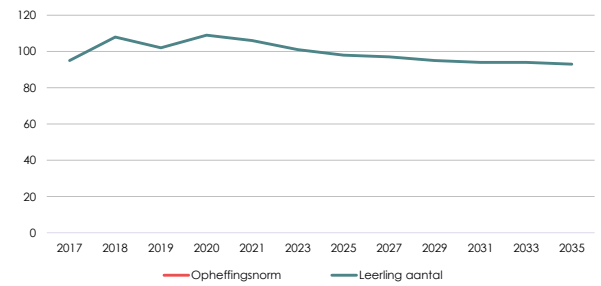
Onderwijsruimte:	1.079	m^2 bvo	Aantal lokalen:
			Aantal speellokalen:
Overig:		m^2 bvo	Aantal lokalen overig:
Inpandige gymzaal:		m^2 bvo	Aantal gymzalen:
Totale capaciteit:	**1.079**	**m^2 bvo**	
Tijdelijke huisvesting:		m^2 bvo	

GEBRUIKERS

Aantal leerlingen:	109	per	01-10-2019
Gebruikers onderwijsruimte:			
Gebruikers overige ruimte:	KOM	223	m^2 bvo

HISTORIE OKTOBERTELLING + PROGNOSE

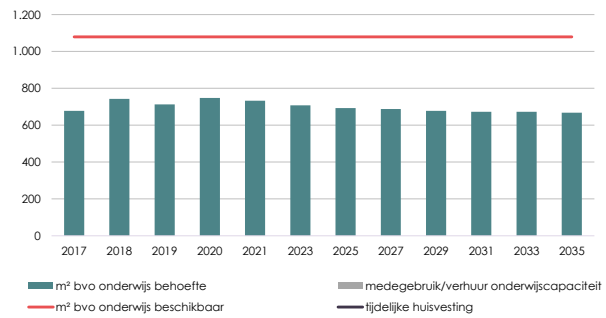
-15% afname 2020 - 2035



CAPACITEIT VS BEHOEFTE

-38% leegstand in 2035

Inclusief andere gebruikers → *-38% leegstand*



OPMERKINGEN

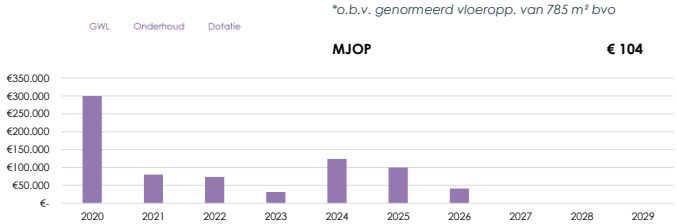
Opmerking schoolbestuur:
- Het sanitair (m.n. op de 1e verdieping) is ernstig verouderd en verkeert in slechte staat.
- De speelzaal is t.b.v. de realisatie van een kindcentrum van St. KOM. Een nieuwe speelzaal dient gerealiseerd te worden.

FINANCIËN — Gemiddelde exploitatielasten per m² bvo per jaar (incl. BTW)

Energie	
- Gem. verbruik gas (in m³)	-
- Gem. verbruik elektra (kWh)	-
- Gem. verbruik water (in m³)	-
BO Benchmark	●
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 7
Onderhoud	
- Onderhoud	
- Dotatie voorziening	
BO Benchmark	●
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 25

**o.b.v. genormeerd vloeropp. van 785 m² bvo*

MJOP **€ 104**



DUURZAAMHEID

Energielabel:	F		
CO_2-uitstoot (indicatie):			
Frisse Scholen Klasse:	Onbekend		
Warmtekoude opslag:	-	Zonnepanelen:	-
Gasloos:	-	Dubbele beglazing	Gedeeltelijk
Warmtenet:	-	Ledverlichting:	Ja

KWALITEIT GEBOUW(DELEN)

	1958	1980	Totaaloordeel
Technische staat			
Geheel algemeen	3	3	
Buitenkant	3	3	
Binnenkant	3	3	
Installaties	2	2	
Functionaliteit			**Totaaloordeel**
Onderwijsruimten	3	3	
Werkomgeving staf	4	4	
Facilitaire voorzieningen	6	6	
Toegankelijkheid	4	4	
Speelplein	3	3	
Binnenklimaat			**Totaaloordeel**
Ventilatie	4	4	
Temperatuur	3	3	
Licht	2	2	
Geluid	3	3	
Veiligheid			**Totaaloordeel**
Veiligheid in/rond gebouw	2		
Verkeersveiligheid	3		
Vandalisme	Er is soms sprake van vandalisme		

Jenaplanschool Heerde

ICS ADVISEURS

ALGEMENE GEGEVENS

Schoolbestuur:	Stichting Proo Noord-Veluwe		
Adres:	Beatrixweg 30 8181 LE Heerde		
Locatie:	Hoofdlocatie	Onderwijssoort:	Basisonderwijs
Brinnummer:	12CK	Denominatie:	OP

GEBOUW

Juridisch eigendom:	Stichting Proo Noord-Veluwe			
Economisch claimrecht:	Gemeente Heerde			
Bouwjaar initieel:	1958			
Uitbreiding(en):				
Renovatie(s):	2009			
	afgesloten	*einddatum*	*verlengbaar*	*opzegtermijn*
Huurcontract:				*maanden*
Boekwaarde:	€ 158.349	per 01-01-2020		

CAPACITEIT GEBOUW

Onderwijsruimte:	689	m^2 bvo	Aantal lokalen:	5
			Aantal speellokalen:	1
Overig:		m^2 bvo	Aantal lokalen overig:	
Inpandige gymzaal:		m^2 bvo	Aantal gymzalen:	
Totale capaciteit:	**689**	**m^2 bvo**		
Tijdelijke huisvesting:	72	m^2 bvo		

GEBRUIKERS

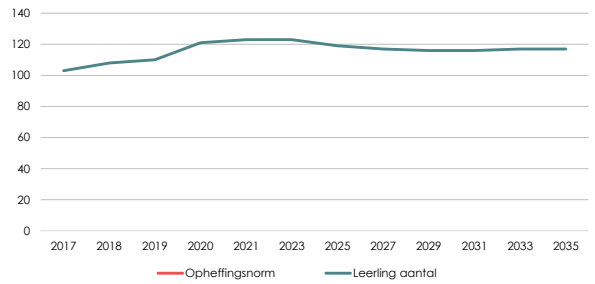
Aantal leerlingen: 121 per 01-10-2019

Gebruikers onderwijsruimte: t Werkel 60 m² bvo (enkel)

Gebruikers overige ruimte:

HISTORIE OKTOBERTELLING + PROGNOSE

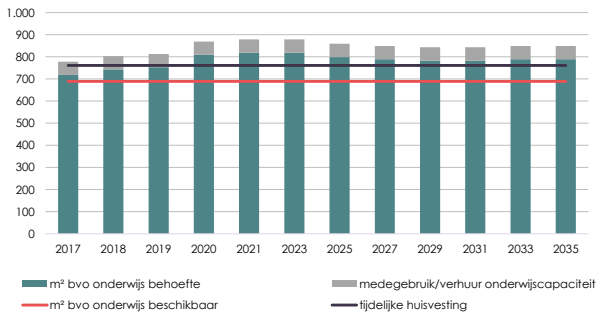
-3% afname 2020 - 2035



CAPACITEIT VS BEHOEFTE

15% tekort in 2035

Inclusief andere gebruikers → 23% tekort

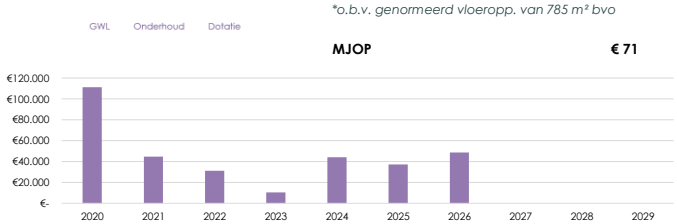


OPMERKINGEN

FINANCIËN — Gemiddelde exploitatielasten per m² bvo per jaar (incl. BTW)

Energie	
- Gem. verbruik gas (in m³)	-
- Gem. verbruik elektra (kWh)	-
- Gem. verbruik water (in m³)	-
BO Benchmark	●
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 11
Onderhoud	
- Onderhoud	
- Dotatie voorziening	
BO Benchmark	●
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 39
MJOP	**€ 71**

**o.b.v. genormeerd vloeropp. van 785 m² bvo*

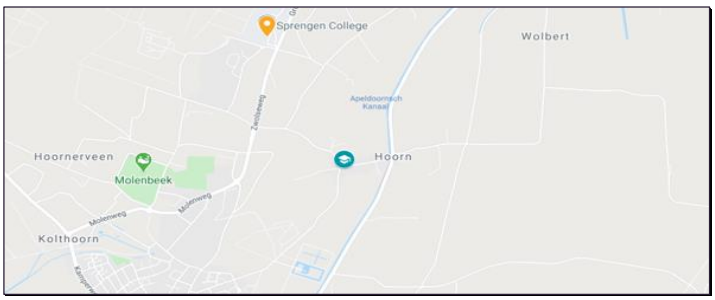


DUURZAAMHEID

Energielabel:	E		
CO_2-uitstoot (indicatie):			
Frisse Scholen Klasse:	Onbekend		
Warmtekoude opslag:	-	Zonnepanelen:	-
Gasloos:	-	Dubbele beglazing	Gedeeltelijk
Warmtenet:	-	Ledverlichting:	Onbekend

KWALITEIT GEBOUW(DELEN) 1958

Technische staat		**Totaaloordeel**
Geheel algemeen	4	
Buitenkant	4	
Binnenkant	4	
Installaties	3	
Functionaliteit		**Totaaloordeel**
Onderwijsruimten	4	
Werkomgeving staf	4	
Facilitaire voorzieningen	3	
Toegankelijkheid	3	
Speelplein	2	
Binnenklimaat		**Totaaloordeel**
Ventilatie	5	
Temperatuur	4	
Licht	4	
Geluid	4	
Veiligheid		**Totaaloordeel**
Veiligheid in/rond gebouw	3	
Verkeersveiligheid	4	
Vandalisme	Er is soms sprake van vandalisme	



De Ijsselvallei

ICS ADVISEURS

ALGEMENE GEGEVENS

Schoolbestuur:	Stichting Cambium		
Adres:	Kloosterakkers 10 8194 LS Veessen		
Locatie:	Hoofdlocatie	Onderwijssoort:	Basisonderwijs
Brinnummer:	05TU	Denominatie:	OP/PC

GEBOUW

Juridisch eigendom:	Stichting Cambium			
Economisch claimrecht:	Gemeente Heerde			
Bouwjaar initieel:	1983			
Uitbreiding(en):	2001			
Renovatie(s):	2016			
	afgesloten	*einddatum*	*verlengbaar*	*opzegtermijn*
Huurcontract:				*maanden*
Boekwaarde:	€ 196.964	per 01-01-2020		

CAPACITEIT GEBOUW

Onderwijsruimte:	510	m^2 bvo	Aantal lokalen:	6
			Aantal speellokalen:	
Overig:		m^2 bvo	Aantal lokalen overig:	1
Inpandige gymzaal:		m^2 bvo	Aantal gymzalen:	
Totale capaciteit:	**510**	**m^2 bvo**		
Tijdelijke huisvesting:		m^2 bvo		

GEBRUIKERS

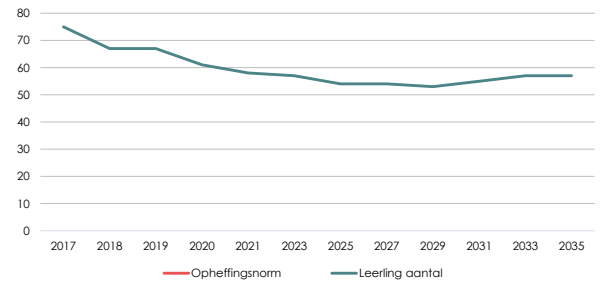
Aantal leerlingen: 61 per 01-10-2019

Gebruikers onderwijsruimte: Het Korfje 80 m² bvo (dubbel)

Gebruikers overige ruimte:

HISTORIE OKTOBERTELLING + PROGNOSE

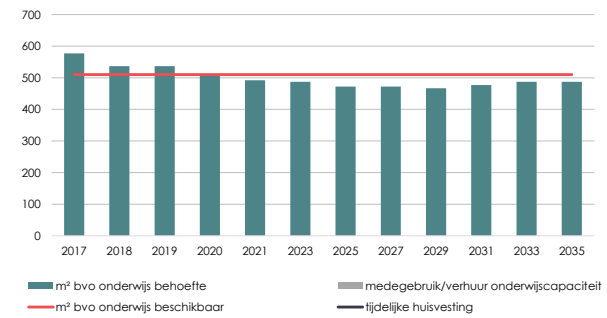
-7% afname 2020 - 2035



CAPACITEIT VS BEHOEFTE

-5% leegstand in 2035

Inclusief andere gebruikers → *-5% leegstand*



OPMERKINGEN

- Plannen om het schoolplein te renoveren passend bij de visie van de school: groen & toegankelijk voor de gehele gemeenschap
- Ventilatie gebeurt via het open zetten van de ramen. Bij warm weer is het moeilijk de lokalen koel te houden (wens: zonnescreens)

FINANCIËN — Gemiddelde exploitatielasten per m² bvo per jaar (incl. BTW)

Energie

- Gem. verbruik gas (in m³)	#N/B
- Gem. verbruik elektra (kWh)	#N/B
- Gem. verbruik water (in m³)	#N/B
BO Benchmark	●
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 9

Onderhoud

- Onderhoud	
- Dotatie voorziening	
BO Benchmark	●
MI-vergoeding (prijspeil 2020)*	€ 34

**o.b.v. genormeerd vloeropp. van 495 m² bvo*

MJOP

DUURZAAMHEID

Energielabel:

CO_2-uitstoot (indicatie):

Frisse Scholen Klasse:

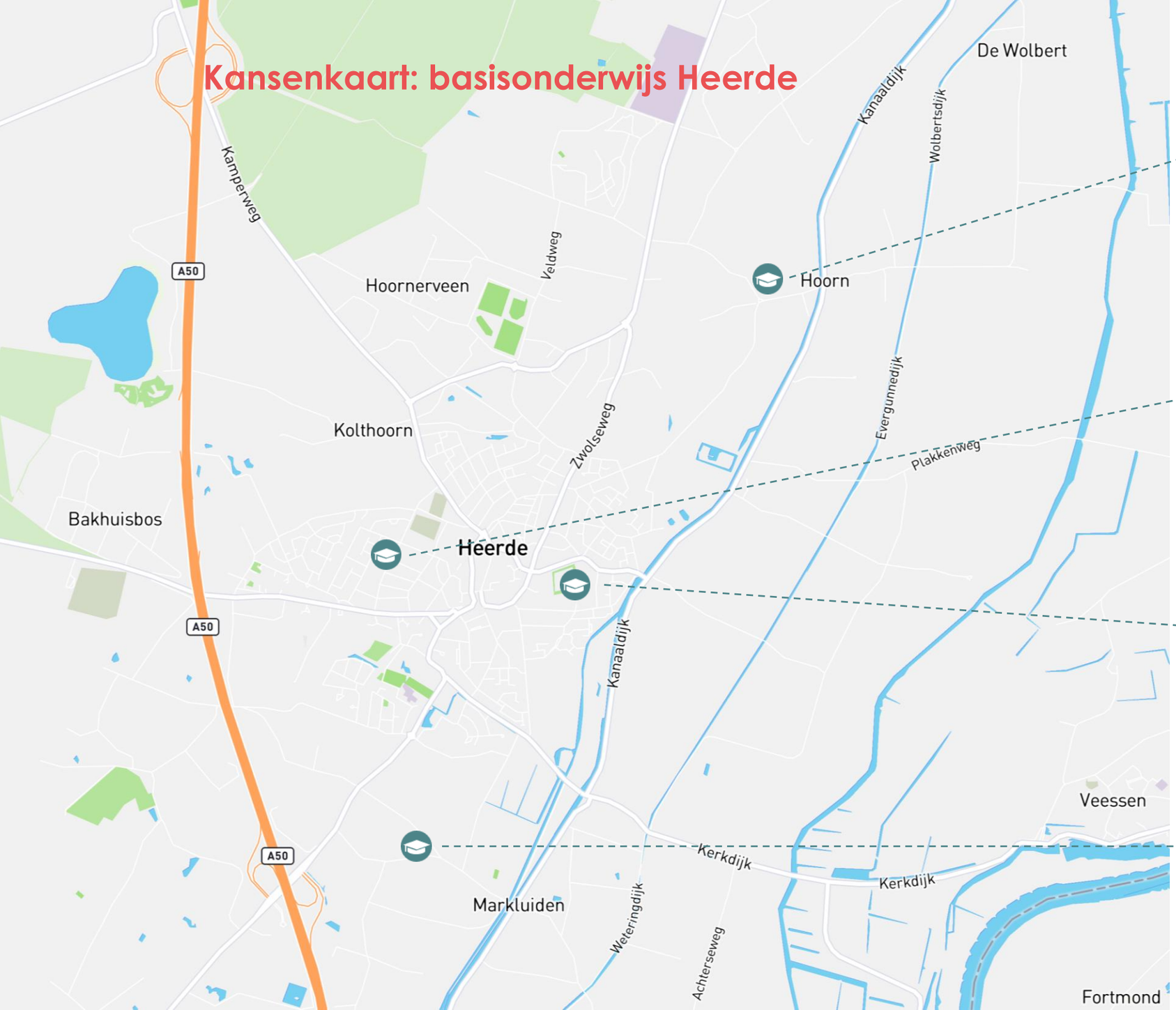
Warmtekoude opslag:	-	Zonnepanelen:	-
Gasloos:	-	Dubbele beglazing	Gedeeltelijk
Warmtenet:	-	Ledverlichting:	-

KWALITEIT GEBOUW(DELEN)

	1983	2001	Totaaloordeel
Technische staat			
Geheel algemeen	2	2	
Buitenkant	2	2	
Binnenkant	2	2	
Installaties	2	2	
Functionaliteit			
Onderwijsruimten	2	2	
Werkomgeving staf	2	2	
Facilitaire voorzieningen	2	2	
Toegankelijkheid	2	2	
Speelplein	3	3	
Binnenklimaat			
Ventilatie	3	3	
Temperatuur	3	3	
Licht	2	2	
Geluid	2	2	
Veiligheid			
Veiligheid in/rond gebouw	2		
Verkeersveiligheid	2		
Vandalisme	Er is geen sprake van vandalisme		

Bijlage 3 – Kansenkaarten

Kansenkaart: basisonderwijs Heerde



Jenaplanschool Heerde
- Kwaliteit
- Financiën
- Vraag en aanbod 2036

De Rhijnsberg
- Kwaliteit
- Financiën
- Vraag en aanbod 2036

MFA De Heerd
- Kwaliteit
- Financiën
- Vraag en aanbod 2036

De Horsthoek
- Kwaliteit
- Financiën
- Vraag en aanbod 2036

Kansenkaart: basisonderwijs Wapenveld

De Parel
- Kwaliteit
- Financiën
- Vraag en aanbod 2036

Jan Ligthartschool
- Kwaliteit
- Financiën
- Vraag en aanbod 2036

De Goede Herder
- Kwaliteit
- Financiën
- Vraag en aanbod 2036

Ds. van Maasschool
- Kwaliteit
- Financiën
- Vraag en aanbod 2036

Kansenkaart: basisonderwijs Veessen

De IJsselvallei

Kwaliteit

Financiën

Vraag en aanbod 2036

Kansenkaart: voortgezet onderwijs Heerde

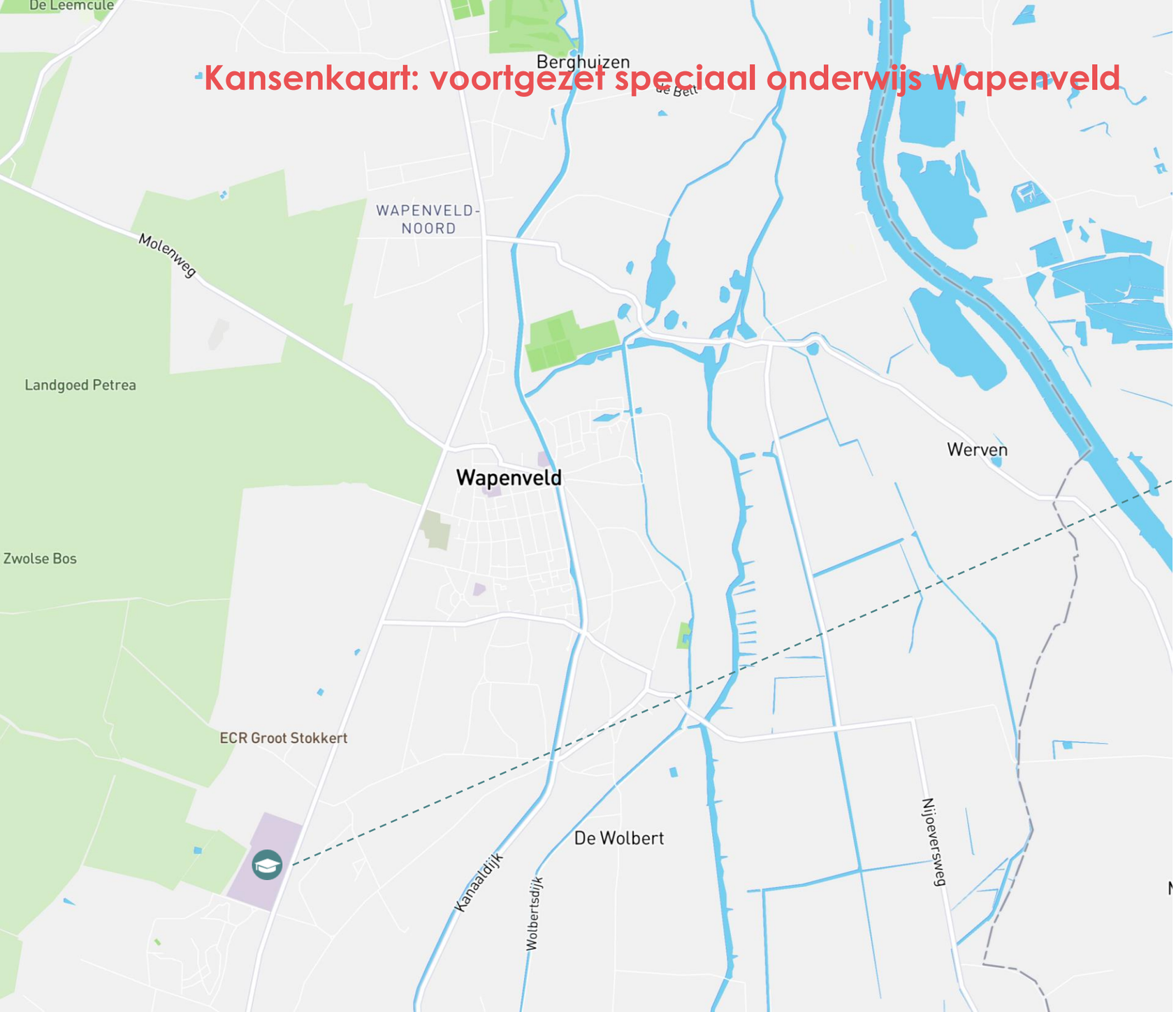
Chr. College De Noordgouw

Kwaliteit

Financiën

Vraag en aanbod 2036

Kansenkaart: voortgezet speciaal onderwijs Wapenveld



Het Sprengen College

Kwaliteit

Financiën

Vraag en aanbod 2036

De hoogste kwaliteitseisen aan onze dienstverlening. Een goed gebouw begint met het beste idee.

Colofon

Datum: 8 maart 2021
Auteur(s): Remco Bresser en Erwin Veneklaas Slots

info@icsadviseurs.nl
088 - 235 04 27