

Spreidingsplan 2.0 basisonderwijs Voorhout

Opdrachtgever	Sophia Scholen in samenwerking met stichting OBODB en de gemeente Teylingen
Opgesteld door	Lizelot Zantboer en Marieke Stevering-Rutten
Kenmerk	U20223
Datum	25 mei 2020

Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
1.1 Aanleiding	3
1.2 Leeswijzer	3
2 Situatiebeschrijving	4
2.1 Basisonderwijs	4
2.2 Leerlingenontwikkeling	4
2.3 Deelnamepercentages	6
2.4 Capaciteit	7
3 Verwachte ontwikkelingen	8
3.1 Leerlingenprognoses 2019-2039	8
3.2 Stichting nieuwe school	9
3.3 Ruimtebehoefte versus capaciteit leerlingenprognoses variant 1	10
3.4 Ruimtebehoefte versus capaciteit leerlingenprognoses variant 2	11
4 Visie/vraagstukken schoolbesturen en gemeente	13
4.1 Sophia Scholen	13
4.2 OBODB	14
4.3 Gemeente Teylingen	15
5 Overige beleidsterreinen	17
5.1 Samenwerken en -wonen onderwijs en kinderopvang	17
5.2 Bewegingsonderwijs	17
6 Conclusies en vervolg	18
6.1 Conclusies	18
6.2 Aandachtspunten	19
6.3 Vervolg	20
Bijlage 1 - deelnamepercentages Voorhout	21
Bijlage 2 - capaciteit per school toegelicht	22
Bijlage 3 - ruimtebehoefte versus capaciteit in m² en lokalen o.b.v. prognoses variant 1	26
Bijlage 4 - ruimtebehoefte versus capaciteit in m² en lokalen o.b.v. prognoses variant 2	29
Bijlage 5 - ruimtebehoefte versus capaciteit in m² en lokalen o.b.v. optimale uitkomst koers Sophia Scholen	32

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In 2017 is door de schoolbesturen in de Duin- en Bollenstreek, samen met de betrokken gemeenten, besloten om voor ieder dorp een spreidingsplan op te stellen. Eén van de aanleidingen voor het opstellen van deze plannen was de fusie tussen Sophia Scholen en PCPO. Het doel van deze fusie was het behoud van PC-onderwijs voor de Duin- en Bollenstreek. Onder andere door deze fusie ontstonden vragen over de balans tussen vraag naar en aanbod van onderwijs in de dorpen. Op 1 maart 2018 is het Spreidingsplan basisonderwijs Voorhout opgeleverd als werkdocument (U18085). De schoolbesturen waren van mening dat destijds te veel ontwikkelingen gaande waren waarvan de uitkomst onduidelijk was om het spreidingsplan definitief op te stellen.

Inmiddels is twee jaar verstreken en is de uitgangssituatie enigszins gewijzigd. Sophia Scholen heeft koers bepaald voor de toekomst van haar scholen in Voorhout-Oost en er is meer duidelijkheid over woningbouw in Voorhout. Tevens heeft de gemeente, zoals iedere drie jaar, nieuwe leerlingenprognoses op laten stellen (Pronexus, oktober 2019). Op basis van deze ontwikkelingen hebben partijen besloten om opnieuw samen op te trekken bij het opstellen van onderhavig Spreidingsplan 2.0 voor de kern Voorhout. Het doel van dit spreidingsplan is zicht krijgen op de vraag naar en aanbod van onderwijs in het dorp en maatregelen die nodig zijn, om voor de toekomst te zorgen dat sprake is van een balans in vraag en aanbod.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt een situatiebeschrijving gegeven. In dit hoofdstuk wordt onder andere ingegaan op de leerlingenontwikkeling in de afgelopen jaren, de deelnamepercentages van de besturen en de capaciteit van de gebouwen. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de leerlingenprognoses in twee varianten. In hoofdstuk 4 worden de visies van de afzonderlijke besturen en de gemeente weergegeven. Vervolgens beschrijft hoofdstuk 5 de visie ten aanzien van de verbinding tussen onderwijs en opvang. In hoofdstuk 6 worden conclusies getrokken en aanbevelingen gedaan en wordt een doorkijk gegeven naar een mogelijk vervolg.

2 Situatiebeschrijving

In dit hoofdstuk wordt de huidige situatie van het basisonderwijs in de kern Voorhout beschreven.

2.1 Basisonderwijs

In de kern Voorhout zijn vijf scholen voor basisonderwijs gevestigd op in totaal acht locaties. De scholen vallen onder het bevoegd gezag van Sophia Scholen (vier scholen, vijf vestigingen) en de stichting OBODB (één school, drie vestigingen).

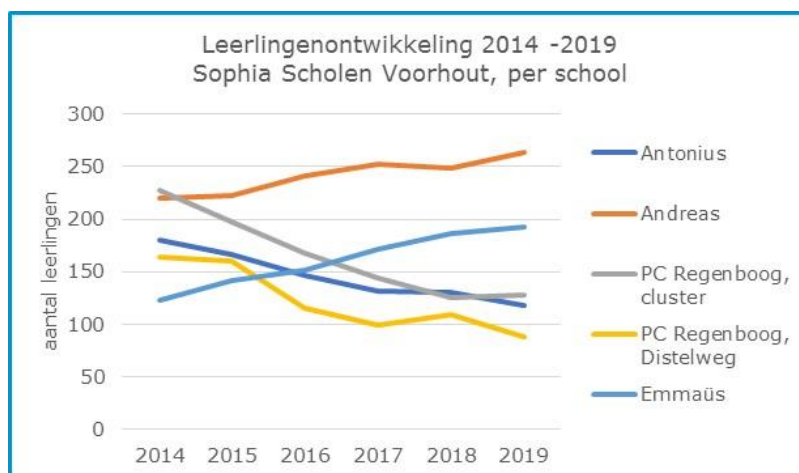
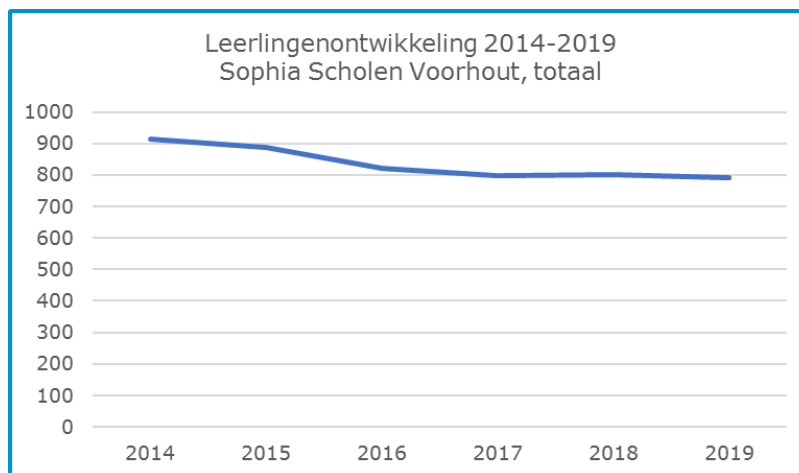
Op de onderstaande kaart zijn de locaties weergegeven:



2.2 Leerlingenontwikkeling

Het aantal leerlingen in het basisonderwijs in de kern Voorhout is de afgelopen jaren gedaald. In de onderstaande tabel is de leerlingenontwikkeling van de scholen, ressorterend onder Sophia Scholen, opgenomen in de periode 2014 t/m 2019, telkens op de teldatum 1 oktober (bron: DUO). In de navolgende grafieken zijn de ontwikkelingen visueel weergegeven.

Leerlingentellingen Voorhout - Sophia Scholen						
Naam school	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antonius	180	166	146	132	131	118
Andreas	220	222	241	252	249	264
PC Regenboog, cluster	228	198	168	144	125	128
PC Regenboog, Distelweg	164	160	115	99	109	88
Emmaüs	123	142	151	172	186	193
Totaal	915	888	821	799	800	791

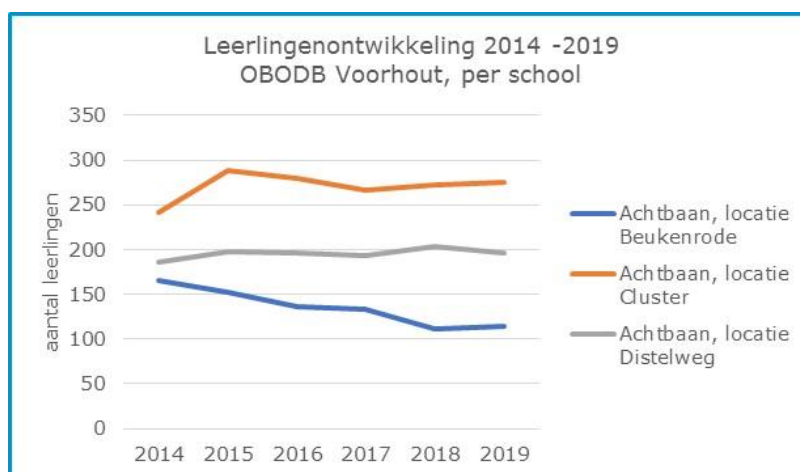
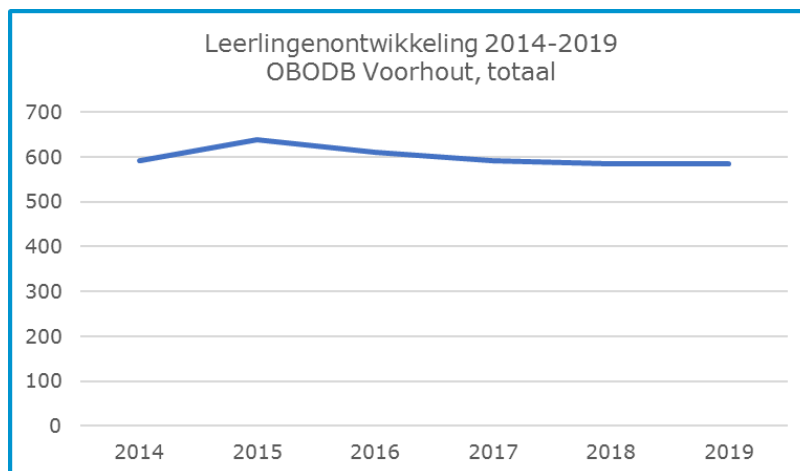


Uit de tabel en grafieken is af te lezen dat het aantal leerlingen op de scholen van Sophia Scholen in de kern Voorhout, de afgelopen jaren is gedaald. In 2019 zaten 14% minder leerlingen op de scholen ten opzichte van 2014. Wanneer gekeken wordt naar de verschillen per school, dan valt op dat de scholen Andreas en Emmaüs de afgelopen jaren zijn gegroeid in leerlingenaantal en de andere scholen zijn gedaald.

Op 1 januari 2018 zijn Sophia Scholen en PCPO gefuseerd. De oud-Sophia scholen zijn gezamenlijk gestegen in leerlingenaantal, maar de daling bij de oud-PCPO scholen was sterker waardoor het totaal iets is gedaald, zeker voor en rondom fusiedatum.

In de onderstaande tabel is de leerlingenontwikkeling van de scholen, ressorterend onder OBODB, opgenomen in de periode 2014 t/m 2019, telkens op de teldatum 1 oktober. In de navolgende grafieken zijn de ontwikkelingen visueel weergegeven.

Leerlingentellingen Voorhout - OBODB						
Naam school	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Achtbaan, locatie Beukenrode	166	153	136	133	111	114
Achtbaan, locatie Cluster	241	288	279	266	272	275
Achtbaan, locatie Distelweg	186	197	196	193	203	196
Totaal	593	638	611	592	586	585



Uit de tabel en grafieken is af te lezen dat het aantal leerlingen op De Achtbaan in de afgelopen jaren iets is gedaald, maar sinds 2017 redelijk stabiel is. De cijfers over 2014 zijn niet volledig vanwege het feit dat De Achtbaan op dat moment nog een vierde locatie had met 67 leerlingen. Deze leerlingen zijn niet gelijk verdeeld over de huidige drie locaties.

2.3 Deelnamepercentages

De basisschoolleerlingen in de kern Voorhout verdelen zich op een bepaalde manier over de scholen van de twee schoolbesturen. In de onderstaande tabel is de procentuele verdeling van de leerlingen over de schoolbesturen in de periode 2014 t/m 2019 weer-gegeven.

Deelnamepercentages per schoolbestuur Voorhout						
Naam bestuur	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sophia Scholen	61%	58%	57%	57%	58%	57%
OBODB	39%	42%	43%	43%	42%	43%
Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Uit de tabel is af te lezen dat de verdeling van het aantal leerlingen over de twee schoolbesturen sinds 2015 redelijk stabiel is. Op 1 januari 2018 zijn Sophia Scholen en PCPO gefuseerd. De deelnamepercentages van beide stichtingen zijn bij elkaar opgeteld.

De oud-Sophia scholen zijn zoals aangegeven gezamenlijk gestegen in leerlingenaantal, maar de daling bij de oud-PCPO scholen was sterker waardoor het totaal iets is gedaald, zeker voor en rondom fusiedatum. Hierdoor is ook het deelnamepercentage van de gefuseerde stichting gedaald. In bijlage 1 zijn deze gegevens ook opgenomen voor de individuele scholen.

2.4 Capaciteit

In deze paragraaf wordt beschreven over welke capaciteit de gebouwen van de scholen in Voorhout samen beschikken. Voor de capaciteitsgegevens is uitgegaan van de bvo-metingen, die in 2017 in opdracht van de gemeente Teylingen zijn opgesteld door bureau CED. In sommige gevallen zijn correcties doorgevoerd welke zijn toegelicht. In de onderstaande tabel zijn de gegevens per school op een rij gezet. In bijlage 2 is de situatie per school verder toegelicht. In totaal zijn in Voorhout 64 lokalen voor het basisonderwijs beschikbaar.

Capaciteit scholen kern Voorhout			
Naam school	Capaciteit in m ² bvo	Capaciteit in lokalen	Opmerkingen
Antonius	1.103	6	Algemene ruimten gelijk verdeeld over de drie scholen (163 m ² per school)
Andreas	1.488	8	Aantal m ² bvo-meting gecorrigeerd met 59, 5,7 en 10 m ² voor kdv-groep, aantal lokalen bvo-meting gecorrigeerd met 2 voor KDV en 'kas'
De Regenboog, locatie Cluster	1.033	6	Algemene ruimten gelijk verdeeld over de drie scholen (163 m ² per school)
De Regenboog, locatie Distelweg	1.159	8	Aantal lokalen bvo-meting gecorrigeerd met 1, ruimte niet geschikt als groepslokaal
Emmaüs	1.087	8	Aantal lokalen niet gecorrigeerd, wel ander lokaal aangemerkt als kdv-lokaal
De Achtbaan, locatie Beukenrode	1.047	8	Conform bvo-meting CED
De Achtbaan, locatie Cluster	1.460	12	Algemene ruimten gelijk verdeeld over de drie scholen (163 m ² per school), zes wissellokalen toegerekend aan deze school
De Achtbaan, locatie Distelweg	1.060	8	Aantal lokalen bvo-meting gecorrigeerd met 1, ruimte niet geschikt als groepslokaal
Totaal	9.437	64	

In het clustergebouw wordt door OBODB voor de dislocatie van De Achtbaan een tekort aan algemene ruimten ervaren. Dit wordt veroorzaakt doordat bij de zes wissellokalen nauwelijks ondersteunende ruimten gerealiseerd zijn. Sophia Scholen en OBODB kijken samen naar een meer optimale verdeling van algemene ruimten op korte termijn. OBODB heeft aangegeven ook naar een andere verdeling van groepslokalen in het gebouw te willen kijken.

3 Verwachte ontwikkelingen

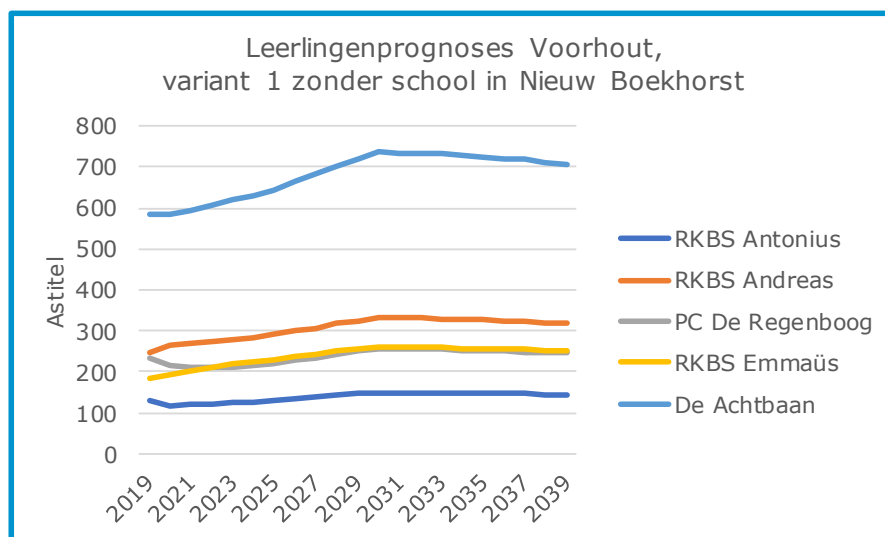
In dit hoofdstuk worden de verwachte ontwikkelingen van het basisonderwijs in de kern Voorhout beschreven.

3.1 Leerlingenprognoses 2019-2039

De gemeente Teylingen heeft onlangs nieuwe leerlingenprognoses op laten stellen (Pronexus, oktober 2019). Het rapport behelst twee varianten. In de eerste variant is ervan uitgegaan dat de leerlingen afkomstig uit de nieuwe woonwijk Nieuw Boekhorst zich verdelen over de bestaande scholen. In de tweede variant is gerekend met een nieuwe school/-locatie in die wijk. In de onderstaande tabel is de eerste variant weergegeven, waarin dus geen rekening is gehouden met een nieuwe school in Nieuw Boekhorst.

Leerlingenprognoses basisonderwijs Voorhout, Pronexus oktober 2019																						
Teldatum 1 oktober jaar x, staat bij jaar x+1, leerlingen Nieuw Boekhorst verdeeld over bestaande scholen																						
Naam school	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
Antonius	131	118	120	123	125	127	130	134	138	143	147	150	149	149	149	148	148	147	146	145	144	
Andreas	249	264	268	273	279	284	290	300	307	317	325	332	331	331	330	328	327	325	324	321	319	
De Regenboog	234	215	213	212	212	215	220	228	235	243	250	256	255	255	255	253	252	251	249	247	245	
Emmaüs	186	193	202	212	222	225	230	237	243	250	256	261	259	260	259	257	256	255	254	252	251	
De Achtbaan	586	585	594	606	619	629	643	664	682	703	722	738	734	734	733	729	726	722	719	713	708	
Totaal	1.386	1.375	1.397	1.426	1.457	1.480	1.513	1.563	1.605	1.656	1.700	1.737	1.728	1.729	1.726	1.715	1.709	1.700	1.692	1.678	1.666	

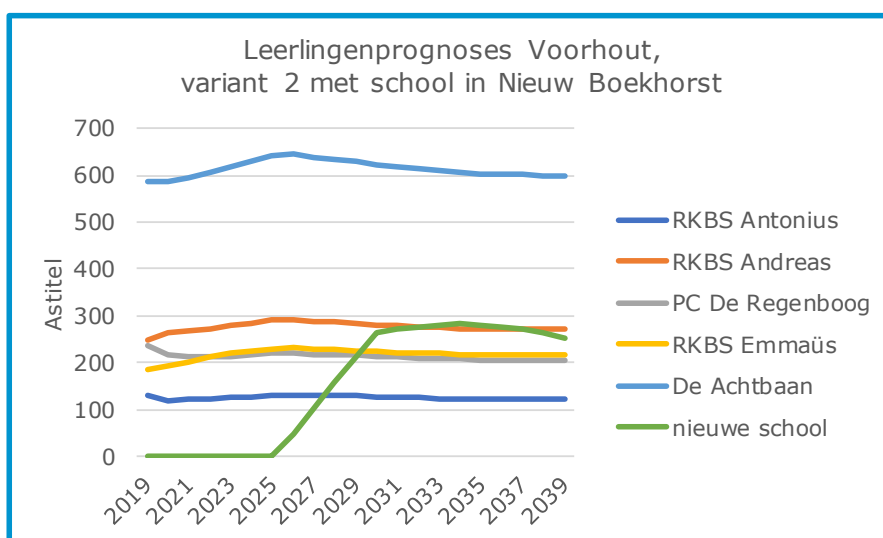
Uit deze prognoses blijkt dat het aantal leerlingen in de kern Voorhout tot 2030 gaat stijgen tot boven de 1.700 en daarna licht afneemt tot een stabiel aantal van ongeveer 1.680 vanaf 2037. Alle scholen profiteren conform deze prognoses evenredig van de groei, gebaseerd op de trends in de afgelopen jaren. Dit blijkt ook uit de onderstaande grafiek. Pronexus volgt bij het opstellen van de leerlingenprognoses de wettelijke voorschriften.



In de navolgende tabel zijn de uitkomsten van de tweede variant weergegeven, waarbij het uitgangspunt is gehanteerd dat een school in de wijk Nieuw Boekhorst gerealiseerd wordt. Dit betekent dat het totaal aantal leerlingen dat verwacht wordt ongeveer gelijk blijft, maar dat de leerlingen uit de nieuwe wijk een plek vinden op de nieuwe school-locatie in de wijk.

Leerlingenprognoses basisonderwijs Voorhout, Pronexus oktober 2019																									
Teldatum 1 oktober jaar x, staat bij jaar x+1, leerlingen Nieuw Boekhorst gehuisvest in nieuwe school																									
Naam school	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039				
Antonius	131	118	120	123	125	127	130	130	129	128	128	126	125	124	123	122	122	122	121	121	121				
Andreas	249	264	268	273	279	284	290	291	288	286	284	281	278	277	275	273	273	272	271	271	270				
De Regenboog	234	215	213	212	212	215	220	220	218	217	216	213	211	210	209	207	206	206	205	205	204				
Emmaüs	186	193	202	212	222	225	230	231	228	227	226	223	221	220	219	217	217	216	216	215	215				
De Achtbaan	586	585	594	606	619	629	643	644	637	635	630	623	617	614	610	606	604	602	601	600	598				
Nieuwe school	0	0	0	0	0	0	0	46	102	157	211	265	270	276	281	284	281	276	270	262	252				
Totaal	1.386	1.375	1.397	1.426	1.457	1.480	1.513	1.562	1.602	1.650	1.695	1.731	1.722	1.721	1.717	1.709	1.703	1.694	1.684	1.674	1.660				

Uit deze prognoses blijkt dat het aantal leerlingen in de kern Voorhout t/m 2030 tot boven de 1.700 zal stijgen en daarna licht afneemt en stabiliseert rond de 1.670. Wanneer een nieuwe school gerealiseerd wordt, blijven de bestaande scholen redelijk stabiel in leerlingenaantal en gaan de nieuwe leerlingen in de wijk Nieuw Boekhorst naar de nieuwe school. Dit blijkt ook uit de onderstaande grafiek.



Beide schoolbesturen geven aan op dit moment op sommige scholen meer groei te zien dan volgens de leerlingenprognoses verwacht. De verwachtingen voor de volgende teldatum (1 oktober 2020) wijken dus voor sommige scholen positief af ten opzichte van de prognoses.

3.2 Stichting nieuwe school

De stichtingsnorm voor de gemeente Teylingen is 253 leerlingen. Dit houdt in dat - om een nieuwe school te kunnen stichten - een school binnen vijf jaar 253 leerlingen moet hebben en dit leerlingenaantal daarna vast moet houden voor minimaal vijftien jaar. Van alle kinderen in de basisschoolleeftijd die in Voorhout wonen, gaat 84,4% ook daadwerkelijk naar een basisschool in Voorhout. Deze leerlingen verdelen zich over de scholen van de twee schoolbesturen. Voor de wijken Nieuw Boekhorst en Hooghkamer is de verdeling tussen beide schoolbesturen 58% voor Sophia Scholen en 42% voor OBODB. In de nieuwe wijk is dus behoefte aan beide denominaties. Rekening houdend met de stichtingsnorm en het deelnamepercentage kan geen van beide schoolbesturen een school stichten in de wijk Nieuw Boekhorst, omdat beide scholen afzonderlijk niet boven de stichtingsnorm van 253 leerlingen uitkomen.

In de onderstaande tabel is op basis van de prognoses voor de wijk Nieuw Boekhorst het aantal leerlingen in de basisschoolleeftijd dat daadwerkelijk in Voorhout naar school gaat en de deelnamepercentages per schoolbestuur het verwachte aantal leerlingen per bestuur weergegeven. Uit de tabel blijkt dat geen van beide schoolbesturen de stichtingsnorm van 253 leerlingen binnen vijf jaar kan halen en voor vijftien jaar kan vasthouden, zoals de wet- en regelgeving voorschrijft.

Prognoses Nieuw Boekhorst		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Basisgeneratie Nieuw Boekhorst		0	0	0	0	0	0	55	121	186	251	314	320	327	333	337	333	328	321	311	299
Deelname basisscholen Voorhout (84,4%)		0	0	0	0	0	0	46	102	157	212	265	270	276	281	284	281	277	271	262	252
Aandeel Sophia		0	0	0	0	0	0	27	59	91	122	153	156	159	162	164	162	160	156	151	145
Aandeel OBODB		0	0	0	0	0	0	19	43	66	90	112	114	117	119	120	119	117	115	111	107

Naast de wijk Nieuw Boekhorst worden in de komende jaren ook woningen gerealiseerd in de wijk Hooghkamer. De woningen die t/m 2019 zijn gerealiseerd, zijn al verwerkt in de prognoses. De kinderen uit deze woningen hebben reeds een school gevonden.

Als de nog te bouwen woningen in Hooghkamer en Nieuw Boekhorst samengenomen worden, is het ook voor geen van beide schoolbesturen mogelijk om een nieuwe school te stichten. Hier komt bij dat dit een theoretische benadering is omdat het de vraag is of kinderen uit de nog te bouwen woningen in de wijk Hooghkamer voor een nieuwe school zullen kiezen. In de onderstaande tabel is dit weergegeven.

Prognoses Hooghkamer en Nieuw Boekhorst		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Basisgeneratie Hooghkamer		38	72	110	136	137	141	144	144	141	141	134	131	127	119	113	107	99	96	90	87
Deelname basisscholen Voorhout (84,4%)		32	61	93	115	116	119	122	122	119	119	113	111	107	100	95	90	84	81	76	73
Basisgeneratie Nieuw Boekhorst		0	0	0	0	0	0	55	121	186	251	314	320	327	333	337	333	328	321	311	299
Deelname basisscholen Voorhout (84,4%)		0	0	0	0	0	0	46	102	157	212	265	270	276	281	284	281	277	271	262	252
Totale deelname Hooghkamer en Nieuw Boekhorst		32	61	93	115	116	119	168	224	276	331	378	381	383	381	379	371	361	352	338	325
Aandeel Sophia		18	35	54	66	67	69	97	129	159	191	218	220	221	220	219	214	208	203	195	188
Aandeel OBODB		14	26	39	49	49	50	71	95	117	140	160	161	162	161	160	157	153	149	143	137

Een alternatief is dat een of beide schoolbesturen een dislocatie starten in de wijk. Deze locatie valt dan financieel gezien onder een bestaande school. Voor de huisvesting betekent het dat een dislocatie geen recht heeft op een vaste voet van 200 m², maar alleen op 5,03 m² per leerling.

3.3 Ruimtebehoefte versus capaciteit leerlingenprognoses variant 1

In deze paragraaf wordt beschreven hoe de ruimtebehoefte van de scholen zich ontwikkelt op basis van de leerlingenprognoses in variant 1, dus wanneer geen school wordt gerealiseerd in de wijk Nieuw Boekhorst. In de onderstaande tabel is een vergelijk gemaakt tussen het aantal beschikbare m² bvo (capaciteit) en de ruimtebehoefte van de scholen in m² bvo. In deze tabellen is geen rekening gehouden met de uitbreiding van Andreas zoals opgenomen in het Integraal Huisvestingsplan (hierna: IHP) Onderwijs van de gemeente Teylingen.

Ontwikkeling ruimtebehoefte en capaciteit kern Voorhout variant 1 (zonder school in Nieuw Boekhorst)		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Aantal leerlingen		1.386	1.375	1.397	1.426	1.457	1.480	1.513	1.563	1.605	1.656	1.700	1.737	1.728	1.729	1.726	1.715	1.709	1.700	1.692	1.678	1.667
Ruimtebehoefte		7.972	7.917	8.027	8.172	8.329	8.445	8.611	8.862	9.072	9.330	9.552	9.738	9.692	9.697	9.682	9.627	9.597	9.552	9.511	9.440	9.385
Capaciteit		9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437
Overschot (+)/tekort		1.465	1.520	1.410	1.265	1.108	992	826	575	365	107	-115	-301	-255	-260	-245	-190	-160	-115	-74	-3	52

Uit deze tabel is af te lezen dat op dit moment sprake is van een overschot aan m² bvo in de kern Voorhout. Van 2029 t/m 2038 wordt op basis van de leerlingenprognoses een tekort verwacht. Vanaf 2039 is geen sprake meer van een tekort in m². Deze tabel moet wel genuanceerd geïnterpreteerd worden, omdat op sommige locaties sprake is van een tekort en op andere locaties van een overschot.

Daarnaast is in de voorgaande tabel geen rekening gehouden met een eventuele disbalans tussen m² aan de ene kant en lokalen aan de andere kant.

In paragraaf 2.4 is weergegeven dat bij een aantal scholen een discrepantie zit tussen de beschikbare m² bvo en het beschikbare aantal groepslokalen. Daarom is in de onderstaande tabel de ruimtebehoefte en capaciteit ook weergegeven in groepslokalen.

Ontwikkeling ruimtebehoefte en capaciteit kern Voorhout variant 1 (zonder school in Nieuw Boekhorst)																					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Aantal leerlingen	1.386	1.375	1.397	1.426	1.457	1.480	1.513	1.563	1.605	1.656	1.700	1.737	1.728	1.729	1.726	1.715	1.709	1.700	1.692	1.678	1.667
Ruimtebehoefte	60	58	59	61	62	64	64	67	68	70	73	73	73	73	73	73	73	73	72	71	71
Capaciteit	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Overschot (+)/tekort (-)	4	6	5	3	2	0	0	-3	-4	-6	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-8	-7	-7

Uit de tabel is af te lezen dat op dit moment voor de hele kern Voorhout een overschot is van enkele lokalen. Hierbij is uitgegaan van de permanente capaciteit. Vanaf 2026 ontstaat een tekort dat oploopt naar negen lokalen en vanaf 2037 weer afneemt. Vanaf 2026 is wel sprake van een blijvend tekort, ook als bij Andreas vier lokalen bijgebouwd worden. Ook deze tabel moet genuanceerd geïnterpreteerd worden vanwege het tekort of overschot op sommige locaties.

In bijlage 3 zijn de vergelijkingen per school met een toelichting weergegeven.

3.4 Ruimtebehoefte versus capaciteit leerlingenprognoses variant 2

In deze paragraaf wordt beschreven hoe de ruimtebehoefte van de scholen zich ontwikkelt op basis van de leerlingenprognoses in variant 2, dus wanneer wel een schoollocatie wordt gerealiseerd in de wijk Nieuw Boekhorst. In de navolgende tabel is een vergelijk gemaakt tussen het aantal beschikbare m² bvo (capaciteit) en de ruimtebehoefte van de scholen in m² bvo.

Bij het opstellen van de tabel is de aanname gedaan dat in 2026 een schoolgebouw met een omvang van 1.300 m² gerealiseerd wordt in de wijk Nieuw Boekhorst. Dit is op basis van de leerlingenprognoses de verwachte gemiddelde ruimtebehoefte van de nieuwe school in een stabiele situatie. De verwachting van Pronexus is dat er dan ongeveer 250 leerlingen zijn. Rekening houdend met de Verordening voorzieningen huisvesting onderwijs is de ruimtebehoefte van de schoollocatie (dislocatie) dan afgerond 1.300 m² (zonder vaste voet van 200 m²). In deze tabellen is geen rekening gehouden met de uitbreiding van Andreas zoals opgenomen in het IHP Onderwijs van de gemeente Teylingen.

Ontwikkeling ruimtebehoefte en capaciteit kern Voorhout variant 2 (met school in Nieuw Boekhorst)																					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Aantal leerlingen	1.386	1.375	1.397	1.426	1.457	1.480	1.513	1.562	1.602	1.650	1.695	1.731	1.722	1.721	1.717	1.709	1.703	1.694	1.684	1.674	1.660
Ruimtebehoefte	7.972	7.917	8.027	8.172	8.329	8.445	8.611	8.857	9.059	9.301	9.526	9.707	9.662	9.656	9.636	9.597	9.566	9.520	9.470	9.420	9.350
Capaciteit	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	10.737	10.737	10.737	10.737	10.737	10.737	10.737	10.737	10.737	10.737	10.737	10.737	10.737	10.737
Overschot (+)/tekort (-)	1.465	1.520	1.410	1.265	1.108	992	826	1.880	1.678	1.436	1.211	1.030	1.075	1.081	1.101	1.140	1.171	1.217	1.267	1.317	1.387

Uit deze tabel is af te lezen dat er op dit moment al een overschot is aan m² bvo in de kern Voorhout en dat er een overschot in m² bvo blijft. Deze tabel moet wel genuanceerd geïnterpreteerd worden omdat op sommige locaties sprake is van een tekort en op andere locaties van een overschot. Daarnaast is in deze tabel geen rekening gehouden met een eventuele disbalans tussen m² aan de ene kant en lokalen aan de andere kant.

In paragraaf 2.4 is weergegeven dat bij een aantal scholen een discrepantie zit tussen de beschikbare m² bvo en het beschikbare aantal groepslokalen. Daarom is in de onderstaande tabel de ruimtebehoefte en capaciteit ook weergegeven in groepslokalen. Hierbij is uitgegaan van permanente lokalen. De aanname is gedaan dat in 2026 een schoolgebouw met een omvang van elf groepslokalen (conform de bepalingen in de Verordening voorzieningen huisvesting onderwijs) gerealiseerd wordt in de wijk Nieuw Boekhorst. Deze aanname is gebaseerd op de leerlingenprognose en de verwachte gemiddelde ruimtebehoefte van de nieuwe school.

Ontwikkeling ruimtebehoefte en capaciteit kern Voorhout variant 2 (met school in Nieuw Boekhorst)																					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Aantal leerlingen	1.386	1.375	1.397	1.426	1.457	1.480	1.513	1.562	1.602	1.650	1.695	1.731	1.722	1.721	1.717	1.709	1.703	1.694	1.684	1.674	1.660
Ruimtebehoefte	60	58	59	61	62	64	64	67	69	71	73	72	72	73	73	73	73	73	70	70	70
Capaciteit	64	64	64	64	64	64	64	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Overschot (+)/tekort (-)	4	6	5	3	2	0	0	8	6	4	2	3	3	2	2	2	2	2	5	5	5

Uit de tabel is af te leiden dat op dit moment voor de hele kern Voorhout een overschot is van enkele lokalen en dat ook in de toekomst sprake is van een blijvend overschot, zeker wanneer bij Andreas de geplande uitbreiding met vier lokalen gerealiseerd wordt. Deze tabel moet wel genuanceerd geïnterpreteerd worden omdat op sommige locaties sprake is van een tekort en op andere locaties van een overschot.

In bijlage 4 zijn de vergelijkingen per school met een toelichting weergegeven.

4 Visie/vraagstukken schoolbesturen en gemeente

In dit hoofdstuk wordt de visie van de schoolbesturen en de gemeente Teylingen beschreven.

4.1 Sophia Scholen

Sophia Scholen heeft - zoals aangegeven - vier scholen in de kern Voorhout met vijf vestigingen. In deze paragraaf gaan we in op de visie van het bestuur op de scholen in de kern Voorhout, onderverdeeld in Voorhout-West en Voorhout-Oost. Uiteraard is ook sprake van samenhang tussen beide.

Voorhout-West

In Voorhout-West is één school van Sophia Scholen gevestigd, namelijk RKBS Andreas. Sophia Scholen heeft voor Andreas tijdelijke uitbreiding aangevraagd met twee lokalen, vooruitlopend op de permanente uitbreiding met vier lokalen zoals opgenomen in het IHP Onderwijs van de gemeente Teylingen. Het verzoek voor tijdelijke huisvesting is door Sophia Scholen ingetrokken omdat permanente uitbreiding relatief snel zou kunnen volgen op een tijdelijke uitbreiding. In dit kader heeft Sophia Scholen het besluit genomen om met een breder plan te komen in lijn van het IHP. Mede daartoe is onderhavig Spreidingsplan 2.0 opgesteld.

Sophia Scholen opteert voor een permanente uitbreiding van Andreas met vier lokalen, conform het IHP, om de groei zoals de afgelopen jaren heeft plaatsgevonden en naar verwachting van het schoolbestuur de komende jaren doorzet, op te kunnen vangen. Vanaf schooljaar 2020-2021 zullen door Sophia Scholen tijdelijk twee tot drie groepen van Andreas in het clustergebouw dan wel het gebouw van De Regenboog aan de Distelweg worden geplaatst omdat het capaciteitsprobleem nijpend is en op die locaties sprake is van leegstand.

Voorhout-Oost

In Voorhout-Oost zijn drie scholen met vier locaties van Sophia Scholen gevestigd. Het betreft RKBS Antonius, RKBS Emmaüs en PCBS De Regenboog. De Regenboog heeft twee locaties. Sophia Scholen heeft voor de scholen in Voorhout-Oost de volgende koers bepaald: *'Sophia Scholen werkt toe naar drie volwaardige locaties met minimaal 200 leerlingen en acht groepen, voor basisonderwijs in het oosten van de kern Voorhout.'*

De koers kan gezien worden als stip op de horizon waar de komende jaren naartoe gewerkt wordt. De volgende uitgangspunten worden hierbij gehanteerd:

- drie scholen, waarvan in ieder geval één katholiek (Emmaüs), één protestants-christelijk (De Regenboog, locatie Distelweg) en één aansluitend bij de behoefte van de locatie in het clustergebouw;
- de locatie van De Regenboog in het clustergebouw en Antonius smelten samen tot één school in het clustergebouw;
- de gewenste omvang van de scholen is acht groepen met minimaal 200 leerlingen.

Concreet betekent dit onder andere dat de dislocatie van De Regenboog in het clustergebouw gesloten wordt. Ouders van leerlingen op deze locatie hebben twee opties: op De Regenboog blijven en onderwijs volgen op de locatie aan de Distelweg of inschrijving op de samengesmolten school in het clustergebouw.

Het uitwerken van de koers gebeurt in nauwe samenwerking met de directies, teams, medezeggenschapsraden en ouders. De implementatie van deze koers staat gepland voor 1 augustus 2020. Het groeien naar de gewenste omvang van acht groepen per school, mag plaatsvinden over een langere periode. Concreet betekent het dat Emmaüs niet verder door zal groeien en dat beide andere scholen (De Regenboog en de school in het clustergebouw) door verschuivingen naar minimaal acht groepen gaan. Het vormgeven van drie robuuste scholen in Voorhout-Oost heeft tijd nodig (twee tot vijf jaar).

In deze periode is bij Emmaüs ruimte nodig om de leerlingenstromen als gevolg van deze koers te reguleren. Hiervoor is het wenselijk om de capaciteit van de school uit te breiden. Momenteel heeft de school al een tekort aan ruimte. De ruimte van de peuteropvang is in gebruik door de school en de peuteropvang is verhuisd naar het gebouw van De Regenboog aan de Distelweg. Sophia Scholen zou de twee lokalen op het plein van de school, die door de gemeente verkocht zijn aan de Historische Kring Voorhout, weer toe willen voegen aan de capaciteit van de school.

Ruimtebehoefte en capaciteit op basis van de koers

Sophia Scholen koerst op drie scholen van minimaal acht groepen: één op de locatie clustergebouw, één op de Bonekruidstraat en één op de Distelweg. Op de Bonekruidstraat is een achtgroepige school te huisvesten. Wel is op deze locatie sprake van een tekort aan ondersteunende ruimten. Het gebouw aan de Distelweg kan ook een achtgroepige school huisvesten. De indeling van het clustergebouw maakt dat Sophia Scholen vooralsnog opteert voor het behoud van beide zijden van het gebouw (huidige Antonius en huidige vleugel De Regenboog, locatie Cluster) voor de nieuwe school. Sophia Scholen spreekt inmiddels over herverdeling van ruimten in het clustergebouw met OBODB en de gemeente, waarbij dan ook de verdeling van de buitenruimte meegenomen moet worden.

Nieuw Boekhorst

Sophia Scholen wenst een dislocatie van Andreas te starten in Nieuw Boekhorst door de vier extra lokalen niet te realiseren op de huidige locatie, maar in Nieuw Boekhorst, gevoegd bij het haar op basis van de leerlingenprognoses toekomstige deel van de lokalen in verband met de groei van Voorhout. Samen zijn dit de zeven of acht lokalen die nodig zijn voor een robuuste onderwijsvoorziening in Nieuw Boekhorst. Met een dislocatie van vier lokalen is geen sprake van een volwaardige/robuuste onderwijsvoorziening.

Sophia Scholen is ook bereid om nu geen dislocatie te starten, maar de uitbreiding van vier lokalen op de locatie van Andreas te realiseren, en over enkele jaren, in overleg met de gemeente en OBODB, onderwijs in de nieuwe wijk te verzorgen in flexibel maatschappelijk vastgoed. Er lijkt haar dan echter geen volwaardige onderwijsvoorziening mogelijk.

4.2 OBODB

Daltonschool De Achtbaan is een school van ongeveer 600 leerlingen met één BRIN-nummer en drie locaties. In verband met kleine OBODB-scholen in andere dorpen, is de omvang van De Achtbaan onder één BRIN-nummer van belang voor het schoolbestuur om middels toepassing van het criterium gemiddelde schoolgrootte deze kleine scholen in stand te kunnen houden. De Achtbaan heeft één directeur en drie locatieleiders en functioneert formeel als één school met één onderwijskundig concept, namelijk Dalton. De teamleden van de school kunnen tussen de verschillende locaties wisselen, omdat het één team is.

In de praktijk bestaat De Achtbaan 'in de beleving' uit drie basisscholen met een volledig onderwijsaanbod van groep 1 t/m 8. OBODB geeft aan dat de drie locaties goed verspreid zijn over het dorp, waardoor binnen heel Voorhout openbaar onderwijs goed bereikbaar is. In de huidige constellatie heeft OBODB geen wensen om iets te veranderen aan de gebouwensituatie van De Achtbaan. OBODB probeert het leerlingenaantal op de locatie Cluster niet te veel te laten groeien en leerlingen, indien mogelijk, te verwijzen naar de andere locaties en dan met name naar de locatie Beukenrode, waar nog ruimte is voor leerlingengroei.

De zorg van OBODB zit bij de huisvesting in het clustergebouw. Naast de eigen ruimten gebruikt de school zes wissel lokalen. Deze lokalen ondersteunen het Daltonconcept van de school niet. De eigen ruimten van de school voorzien hier wel in. Wellicht ontstaan door de nieuwe situatie kansen voor een andere indeling van het gebouw. Het belangrijkste aandachtspunt hierbij op korte termijn is een betere verdeling van de ondersteunende ruimten. Daarnaast wil OBODB in gesprek met Sophia Scholen en de gemeente over een herverdeling van alle ruimten in het gebouw. Dit gaat in ieder geval over een meer evenwichtige verdeling van de wissel lokalen die gezien het gebrek aan nabijgelegen ondersteunende ruimten, veel minder functioneel zijn dan de andere lokalen in het gebouw.

Nieuw Boekhorst

OBODB zou graag een volwaardige basisschool willen stichten in de nieuw te bouwen wijk Nieuw Boekhorst, maar realiseert zich dat dit gezien de huidige wet- en regelgeving niet haalbaar is. Dit neemt niet weg dat OBODB van mening is dat voldoende openbaar onderwijs voor kinderen uit deze wijk voorhanden en goed bereikbaar moet zijn. OBODB pleit derhalve voor een gelijkwaardige positie voor beide schoolbesturen in deze nieuwe wijk, die recht doet aan de huidige verhoudingen qua belangstellingspercentages. Vooralsnog ziet OBODB, gezien de huidige bekostigingssystematiek, geen heil in het starten van een vierde locatie van De Achtbaan in Nieuw Boekhorst dan wel in het verhuizen/verplaatsen van één van de bestaande locaties naar deze wijk. Het bestuur opteert op dit moment voor het optimaal inzetten van de bestaande capaciteit van de school.

In het licht van de door het ministerie van OCW aangekondigde wijziging van de bekostigingssystematiek, waarbij overgegaan wordt op een lineaire bekostiging per leerling, wil OBODB de mogelijkheid nadrukkelijk openhouden om het standpunt over een eventuele vierde locatie voor De Achtbaan te heroverwegen. Het nadeel van meer vestigingen onder één BRIN-nummer komt immers door de wijziging van de bekostiging in een ander perspectief te staan. OBODB pleit er dan ook voor om nu in de planvorming voor de nieuwe wijk rekening te houden met flexibel maatschappelijk vastgoed en op basis van de ontwikkelingen de komende jaren in overleg met Sophia Scholen, gemeente en kinderopvangorganisaties daar nader invulling aan te geven, zodat ouders voor hun kinderen een keuze hebben qua onderwijsaanbod.

4.3 Gemeente Teylingen

De gemeente Teylingen streeft naar thuisnabij onderwijs voor alle leerlingen in de kern Voorhout. Bij uitbreiding van de kern middels woningbouw, is het vestigen van maatschappelijke voorzieningen daarom onderwerp van gesprek. Het zo optimaal mogelijk inzetten van het bestaande maatschappelijke vastgoed, is een ander uitgangspunt dat gehanteerd wordt. Ook het samenwerken en -wonen van onderwijs en opvang is voor de gemeente een thema dat van belang is bij de uitwerking van de plannen voor de toekomst.

Op dit moment is er overall sprake van een overschot in m² en lokalen in de kern Voorhout. Wel is sprake van verschillen tussen de scholen. De leerlingenprognoses geven een beeld voor een situatie zonder en met een school in Nieuw Boekhorst. De uitgezette koers van Sophia Scholen heeft ook effect op de ontwikkeling en het gebruik van de bestaande capaciteit. Op verzoek van de gemeente is in de onderstaande tabel in beeld gebracht welke invloed de gewenste uitkomst van de koers heeft op de ontwikkeling van de ruimtebehoefte, zonder dat in Nieuw Boekhorst een school gerealiseerd wordt. In de onderstaande tabel is dit vergelijk gemaakt voor alle scholen samen. Hierbij zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- De Regenboog, Emmaüs en de school in het clustergebouw hebben alle drie minimaal acht groepen, +/- 200 leerlingen.
- Voor de capaciteit van de school in het clustergebouw is gerekend met de capaciteit van zowel Antonius als De Regenboog.
- Voor de overige scholen zijn de leerlingenprognoses van Pronexus gehanteerd.

Ontwikkeling ruimtebehoefte en capaciteit kern Voorhout variant 3 (met koers Sophia en zonder school in Nieuw Boekhorst)																						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
Aantal leerlingen	1.435	1.449	1.462	1.479	1.498	1.513	1.533	1.564	1.589	1.620	1.647	1.670	1.665	1.665	1.663	1.657	1.653	1.647	1.643	1.634	1.627	
Ruimtebehoefte in m²	8.218	8.288	8.354	8.439	8.535	8.611	8.711	8.867	8.992	9.149	9.285	9.400	9.375	9.375	9.364	9.336	9.316	9.285	9.265	9.220	9.184	
Capaciteit in m²	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	9.437	
Overschot (+)/tekort (-) in m²	1.219	1.149	1.083	998	902	826	726	570	445	288	152	37	62	62	73	101	121	152	172	217	253	
Ruimtebehoefte in lokalen	59	59	59	60	61	61	62	63	64	64	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	66	
Capaciteit in lokalen	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	
Overschot (+)/tekort (-) in lokalen	5	5	5	4	3	3	2	1	0	0	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-3	-2	

Uit deze tabel blijkt dat op deze wijze vanaf 2028 een tekort aan lokalen is van maximaal vier, maar op termijn twee. In m² is geen sprake van een tekort. Dit is uiteraard een theoretische benadering. Hierbij geldt het volgende:

- Er is geen rekening gehouden met de gewenste ruimtelijke verbinding met de kinderopvang.
- Er is geen rekening gehouden met enige flexibiliteit in capaciteit die nodig is om tussentijdse groei door verhuizingen, passend onderwijs e.d. op te vangen.
- Er dient een aannamebeleid op capaciteit gehouden te worden. Er kan niet altijd aan wensen van ouders tegemoet gekomen worden.
- In De Achtbaan, locatie Beukenrode, en De Regenboog, locatie Distelweg, wordt op dit moment een lokaal verhuurd aan de kinderopvang. Hiermee is in de hiervoor genoemde tabel geen rekening gehouden.
- Er is geen rekening gehouden met de in het IHP opgenomen uitbreiding van Andreas.

In bijlage 5 is een overzicht van alle scholen toegevoegd.

Nieuw Boekhorst

De gemeente opteert nadrukkelijk voor een onderwijsvoorziening in de wijk Nieuw Boekhorst, maar zal goed kijken naar een optimale inzet van de bestaande capaciteit en uitbreiding van de bestaande capaciteit waar dit mogelijk en wenselijk is. Hierbij wil zij rekening houden met de gewenste samenwerking tussen onderwijs en opvang. Ook is het van belang om in het programma van de nieuwe wijk rekening te houden met flexibel maatschappelijk vastgoed, om het gesprek over het wel of niet vestigen van een school in Nieuw Boekhorst ook in de toekomst mogelijk te houden. Hierbij kan dan ook rekening gehouden worden met schoolgebouwen die aan het einde van hun (technische) levensduur zijn (zie overzicht bouwjaren zoals opgenomen in het Integraal Huisvestingsplan).

5 Overige beleidsterreinen

5.1 Samenwerken en -wonen onderwijs en kinderopvang

De gemeente Teylingen en de schoolbesturen delen de visie dat samenwerken (en -wonen) van onderwijs en kinderopvang essentieel is in de gewenste doorgaande leer- en ontwikkellijn van kinderen in de leeftijd van 0 tot 13 jaar. Groei van de scholen mag dan ook niet leiden tot verdringing van kinderopvang in de scholen. Op dit moment is op de volgende scholen sprake van samenwerking en -wonen door onderwijs en opvang:

- Andreas (deels in eigen capaciteit, deels in onderwijscapaciteit);
- De Achtbaan, locatie Beukenrode (in lokaal van de school);
- De Achtbaan, locatie Distelweg (in algemene ruimte van de school);
- De Regenboog, locatie Distelweg (in lokaal van de school).

Door de groei van het aantal leerlingen is de peuteropvang in het gebouw van Emmaüs verhuisd naar een ruimte in het gebouw van De Regenboog, locatie Distelweg. Direct naast het clustergebouw beschikt de kinderopvang over een eigen vleugel. Daarnaast gebruikt de bso de hal en keuken van Antonius.

De gemeente en schoolbesturen willen de komende jaren de samenwerking tussen onderwijs en opvang intensiveren, in lijn met de algemene ontwikkeling waarin onderwijs en opvang steeds intensiever samenwerken. Deze samenwerking wordt niet alleen inhoudelijk, maar ook ruimtelijk vormgegeven. Dit betekent dat binnen schoolgebouwen ruimte moet zijn voor opvang. Binnen de huidige verhoudingen tussen ruimtecapaciteit en -behoefte zal het niet mogelijk zijn om verdergaande samenwerking met een kinderopvangorganisatie ook ruimtelijk vorm te geven op alle schoollocaties in Voorhout. Er is dan meer capaciteit nodig in de schoolgebouwen om naast huisvesting voor het onderwijs, ook de kinderopvang hierin te situeren. Bij nieuwbouw- of renovatietrajecten wordt onderzocht of het mogelijk is om extra capaciteit te realiseren ten behoeve van de ontwikkeling van Integrale Kindcentra of brede scholen.

Het bovenstaande pleit voor flexibiliteit in de capaciteit van schoolgebouwen om de duurzame samenwerking met de kinderopvang, die door beide schoolbesturen en de gemeente van groot belang wordt geacht, ook ruimtelijk vorm te kunnen geven.

5.2 Bewegingsonderwijs

Scholen voor basisonderwijs hebben op basis van de Wet op het primair onderwijs recht op twee keer 45 minuten bewegingsonderwijs voor de groepen 3 t/m 8. De gemeente dient hiervoor capaciteit in gymzalen, sportzalen of sporthallen beschikbaar te stellen. In de kern Voorhout is voor enkele scholen de afstand naar de sportvoorziening nu al relatief groot. Dit geldt met name voor de scholen in Voorhout-West. Daardoor is het niet mogelijk voor alle groepen, zonder te veel verlies van onderwijstijd, twee keer in de week te gymmen. Wanneer het leerlingenaantal op de scholen zal groeien (bijvoorbeeld in de wijk Nieuw Boekhorst), zal ook rekening gehouden moeten worden met uitbreiding van de capaciteit voor bewegingsonderwijs. Nabijheid van sportvoorzieningen bij scholen is dan wenselijk.

6 Conclusies en vervolg

6.1 Conclusies

Op basis van de beschreven hoofdstukken en de ontwikkelingen die aanleiding zijn voor onderhavig Spreidingsplan 2.0, kunnen een aantal conclusies getrokken worden. Deze worden in deze paragraaf omschreven.

Capaciteit versus ruimtebehoefte

De huidige groei van het aantal leerlingen is de komende tien jaar binnen de bestaande capaciteit op te lossen (wanneer rekening gehouden wordt met de geplande uitbreiding van Andreas). Dit betekent wel dat er weinig flexibiliteit zit in de capaciteit voor samenwerking met de kinderopvang en het opvangen van trends.

De druk door de nieuwe wijk Nieuw Boekhorst ligt de komende jaren vooral bij de scholen in het clustergebouw, Andreas en De Achtbaan, locatie Beukenrode. Op de locatie Beukenrode en in het clustergebouw is nog ruimte voor groei. Met uitbreiding van Andreas met vier lokalen ontstaat daar ook ruimte.

Nieuw Boekhorst

Geen enkel schoolbestuur kan op basis van de bepalingen in de Wet op het primair onderwijs een nieuwe school stichten in de wijk Nieuw Boekhorst. Wel zijn diverse scenario's besproken over het vestigen van één of meerdere dislocaties in de wijk of het verhuizen/verplaatsen van een school naar de wijk (al dan niet gekoppeld aan een natuurlijk moment van investeren gekoppeld aan bouwjaren). Er is echter op dit moment geen scenario dat de instemming heeft van beide schoolbesturen en de gemeente.

Argumenten die hierbij onder ander een rol spelen, zijn:

- geen volwaardige school (minimaal acht groepen) mogelijk;
- niet beide denominaties vertegenwoordigd;
- onvoldoende zicht op effect van scenario op de andere scholen;
- hoge kosten.

De gemeente en de schoolbesturen hebben afgesproken om over enkele jaren opnieuw in gesprek te gaan over een eventuele school in Nieuw Boekhorst, dan wel spreiding van het onderwijs over de kern Voorhout in het algemeen. De gemeente en schoolbesturen pleiten ervoor om in het programma voor de nieuwe wijk rekening te houden met flexibel maatschappelijk vastgoed, zodat in deze wijk ruimte is voor onderwijs- en sportvoorzieningen.

Samenwerking onderwijs en kinderopvang

Door een intensivering van samenwerking tussen onderwijs en kinderopvang, is behoefte aan meer marge in capaciteit om ervoor te zorgen dat de opvang niet verdrongen wordt door onderwijs. Beide schoolbesturen en de gemeente streven naar een duurzame samenwerking tussen onderwijs en opvang. Dit betekent niet dat standaard op iedere school opvang wordt ondergebracht, maar het is wel zeer wenselijk om het aanbod in de scholen in samenwerking met de opvang verder uit te breiden. Bij nieuwbouw- of renovatietrajecten wordt onderzocht wat de mogelijkheid is om een Integraal Kindcentrum of brede school-concept te realiseren.

6.2 Aandachtspunten

Disbalans m² en lokalen

Formeel wordt de capaciteit van de scholen en de ruimtebehoefte bepaald in m² bvo. Op sommige scholen is sprake van een disbalans tussen het beschikbare aantal m² bvo en het aantal groepslokalen. Met andere woorden: gezien het aantal m² zouden een aantal scholen meer leerlingen moeten kunnen huisvesten, echter hebben deze scholen de functionaliteit daarvoor niet. Deze situatie komt in Voorhout ook andersom voor, dus minder m² dan verwacht bij het aantal lokalen.

Afstanden en spreiding

De kern Voorhout heeft een grote scholendichtheid. Voor bijna alle kinderen is binnen de directe woonomgeving een school te vinden en dus sprake van een thuisnabij aanbod. In de onderstaande kaart is een cirkel met een doorsnede van 2 kilometer getrokken; een landelijk geaccepteerde reisafstand voor basisschoolleerlingen. Uit deze kaart blijkt dat ongeveer de gehele kern Voorhout binnen deze straal gelegen is. Dat betekent dat alle kinderen in Voorhout ruim binnen 2 kilometer een school tot hun beschikking hebben.



6.3 Vervolg

Hieronder zijn een aantal stappen omschreven die de komende tijd genomen moeten worden:

- Sophia Scholen en OBODB onderzoeken een betere verdeling van de ruimten in het clustergebouw tussen beide besturen, waarbij ook de verdeling van de buitenruimte meegenomen wordt.
- De dislocatie van De Regenboog in het clustergebouw sluit per 1 augustus 2020.
- Vanaf schooljaar 2020-2021 wil Sophia Scholen enkele groepen van Andreas onderbrengen in het clustergebouw dan wel het gebouw van De Regenboog, locatie Distelweg.
- Op korte termijn dient de aanvraag voor uitbreiding van Andreas met vier lokalen conform het IHP aangevraagd te worden en het besluitvormings- en onderzoekstraject gestart te worden om de uitbreiding te kunnen realiseren.
- De leerlingenontwikkeling moet de komende jaren goed gemonitord worden in verband met woningbouw, maar ook vanwege de koers van Sophia Scholen.
- Te zijner tijd wordt door de gemeente en schoolbesturen opnieuw gekeken naar spreiding van het onderwijs over de kern Voorhout in het algemeen en de wijk Nieuw Boekhorst in het bijzonder.

Bijlage 1 - deelnamepercentages Voorhout

Leerlingentellingen Voorhout						
naam school	2014	2015	2016	2017	2018	2019
RKBS Antonius	180	166	146	132	131	118
RKBS Andreas	220	222	241	252	249	264
PC Regenboog, cluster	228	198	168	144	125	128
PC Regenboog, Distelweg	164	160	115	99	109	88
RKBS Emmaüs	123	142	151	172	186	193
Achtbaan, Beukenrode	166	153	136	133	111	114
Achtbaan, Cluster	241	288	279	266	272	275
Achtbaan Distelweg	186	197	196	193	203	196
 totaal	1.508	1.526	1.432	1.391	1.386	1.376

Deelnamepercentages Voorhout						
naam school	2014	2015	2016	2017	2018	2019
RKBS Antonius	12%	11%	10%	9%	9%	9%
RKBS Andreas	15%	15%	17%	18%	18%	19%
PC Regenboog, cluster	15%	13%	12%	10%	9%	9%
PC Regenboog, Distelweg	11%	10%	8%	7%	8%	6%
RKBS Emmaüs	8%	9%	11%	12%	13%	14%
Achtbaan, Beukenrode	11%	10%	9%	10%	8%	8%
Achtbaan, Cluster	16%	19%	19%	19%	20%	20%
Achtbaan Distelweg	12%	13%	14%	14%	15%	14%
 totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Leerlingentellingen per schoolbestuur Voorhout						
naam bestuur	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sophia Scholen	915	888	821	799	800	791
OBODB	593	638	611	592	586	585
 totaal	1.508	1.526	1.432	1.391	1.386	1.376

Deelnamepercentages per schoolbestuur Voorhout						
naam bestuur	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sophia Scholen	61%	58%	57%	57%	58%	57%
OBODB	39%	42%	43%	43%	42%	43%
 totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Leerlingentellingen Voorhout-Oost						
naam school	2014	2015	2016	2017	2018	2019
RKBS Antonius	180	166	146	132	131	118
PC Regenboog, cluster	228	198	168	144	125	128
PC Regenboog, Distelweg	164	160	115	99	109	88
RKBS Emmaüs	123	142	151	172	186	193
Achtbaan, Cluster	241	288	279	266	272	275
Achtbaan Distelweg	186	197	196	193	203	196
 totaal	1.122	1.151	1.055	1.006	1.026	998

Deelnamepercentages Voorhout-Oost						
naam school	2014	2015	2016	2017	2018	2019
RKBS Antonius	16%	14%	14%	13%	13%	12%
PC Regenboog, cluster	20%	17%	16%	14%	12%	13%
PC Regenboog, Distelweg	15%	14%	11%	10%	11%	9%
RKBS Emmaüs	11%	12%	14%	17%	18%	19%
Achtbaan, Cluster	21%	25%	26%	26%	27%	28%
Achtbaan Distelweg	17%	17%	19%	19%	20%	20%
 totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Leerlingentellingen Oost per schoolbestuur						
naam bestuur	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sophia Scholen	695	666	580	547	551	527
OBODB	427	485	475	459	475	471
 totaal	1.122	1.151	1.055	1.006	1.026	998

Deelnamepercentages Oost per schoolbestuur						
naam bestuur	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sophia Scholen	62%	58%	55%	54%	54%	53%
OBODB	38%	42%	45%	46%	46%	47%
 totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Leerlingentellingen Voorhout-West						
naam school	2014	2015	2016	2017	2018	2019
RKBS Andreas	220	222	241	252	249	264
Achtbaan, Beukenrode	166	153	136	133	111	114
 totaal	386	375	377	385	360	378

Deelnamepercentages Voorhout-West						
naam school	2014	2015	2016	2017	2018	2019
RKBS Andreas	57%	59%	64%	65%	69%	70%
Achtbaan, Beukenrode	43%	41%	36%	35%	31%	30%
 totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%

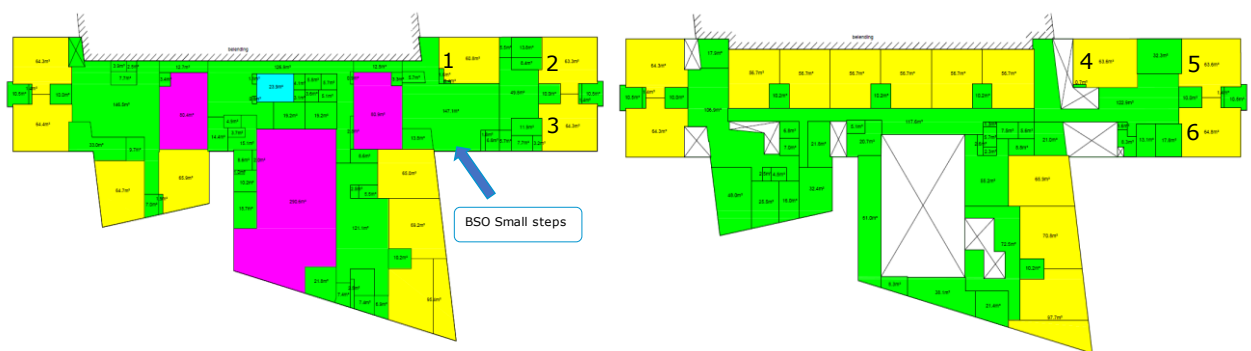
Leerlingentellingen West per schoolbestuur						
naam bestuur	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sophia Scholen	220	222	241	252	249	264
OBODB	166	153	136	133	111	114
 totaal	386	375	377	385	360	378

Deelname percentages West per schoolbestuur						
naam bestuur	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Sophia Scholen	57%	59%	64%	65%	69%	70%
OBODB	43%	41%	36%	35%	31%	30%
 totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Bijlage 2 - capaciteit per school toegelicht

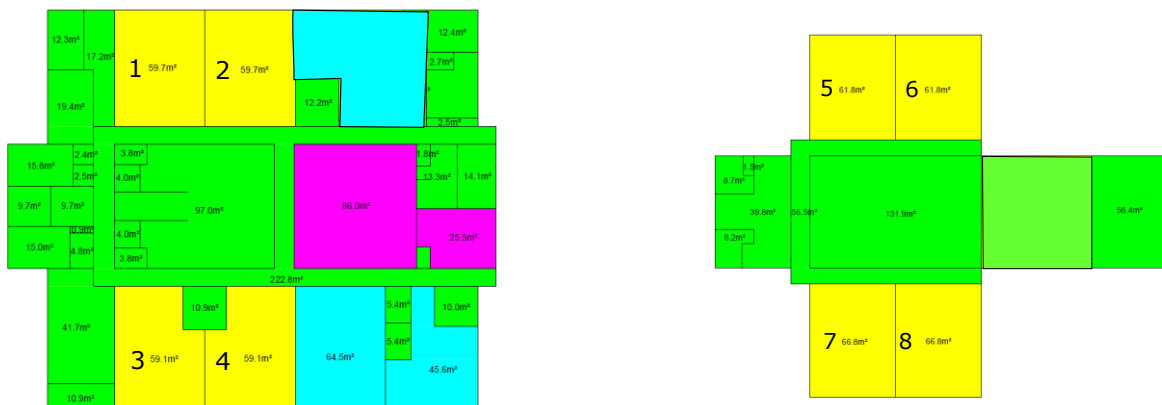
Antonius

Antonius is gehuisvest in het clustergebouw. Zij heeft daar de beschikking over zes lokalen en 1.103 m² bvo. In tegenstelling tot het spreidingsplan van 2018 gebruikt Antonius geen wissellokalen meer. Wel wordt een derde van de algemene ruimten in het clustergebouw toegerekend aan Antonius. In dit gebouw geldt dat er veel algemene ruimten zijn die worden verdeeld over de scholen. Een school met zes groepslokalen heeft normaal ongeveer 950 m² bvo (op basis van 150 leerlingen) ter beschikking. In de onderstaande plattegronden zijn de voor Antonius beschikbare groepslokalen genummerd.



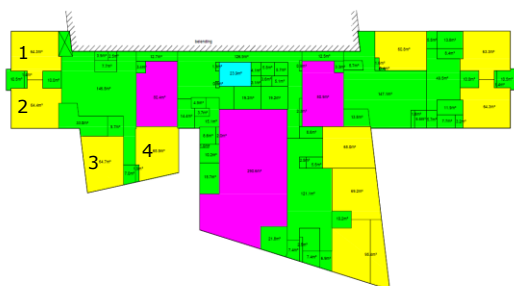
Andreas

Andreas is gehuisvest in een gebouw waar zij hoofdgebruiker is. Naast de school is ook de kinderopvang in het gebouw gevestigd. De school heeft de beschikking over acht lokalen en 1.488 m² bvo; dit is exclusief de m² voor de drie kinderopvanglokalen. Twee kinderopvanglokalen zijn ook zo opgeleverd en een derde is later toegevoegd. Daarom is de capaciteit uit de bvo-meting gecorrigeerd met 59, 5,7 en 10 m² voor het lokaal en de nevenruimten. In dit gebouw geldt dat de verhouding tussen het aantal lokalen en het aantal m² bvo scheef is. Een achtklassige school heeft normaal ongeveer 1.200 m² bvo (op basis van 200 leerlingen) ter beschikking. Andreas heeft bijna 300 m² meer. In de onderstaande plattegronden zijn voor Andreas het aantal beschikbare lokalen genummerd. Drie ruimten worden gebruikt door de kinderopvang. Op de verdieping is een ruimte uitgevoerd als een soort kas (met enkel glas e.d.) en daardoor niet aan te wijzen als lokaal.



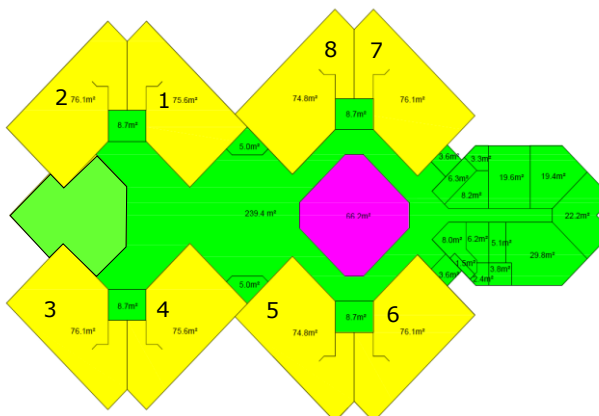
De Regenboog, locatie Cluster

De dislocatie van De Regenboog is gevestigd in het clustergebouw. De dislocatie heeft daar de beschikking over zes lokalen en 1.033 m² bvo. Een derde van de algemene ruimten in het gebouw worden toegerekend aan De Regenboog. Net als bij Antonius zijn er veel algemene ruimten. Een dislocatie met zes groepslokalen heeft normaal zo'n 750 m² bvo (op basis van 150 leerlingen) ter beschikking. In de onderstaande plattegronden zijn voor Andreas het aantal beschikbare lokalen genummerd.



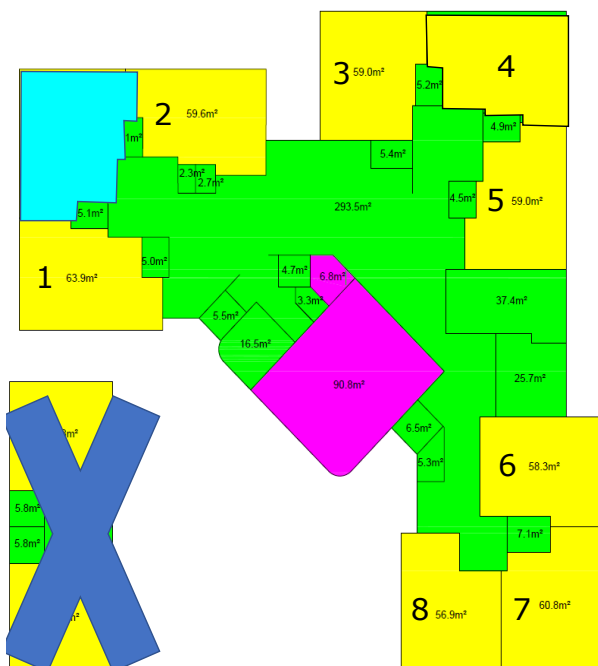
De Regenboog, locatie Distelweg

De hoofdlocatie van De Regenboog is gevestigd aan de Distelweg. In dit gebouw heeft de school de beschikking over acht lokalen en 1.159 m² bvo. De verhouding tussen het aantal groepslokalen en het aantal m² bvo is op deze school redelijk in balans. Een achtklassige school heeft ongeveer 1.200 m² ter beschikking (op basis van 200 leerlingen). In de bvo-meting wordt gesproken over negen lokalen. Eén lokaal is echter niet geschikt als groepslokaal. Dit is gecorrigeerd in de capaciteit in lokalen. In de onderstaande plattegrond zijn de groepslokalen genummerd. Vanaf januari 2020 is één lokaal verhuurd aan de kinderopvang.



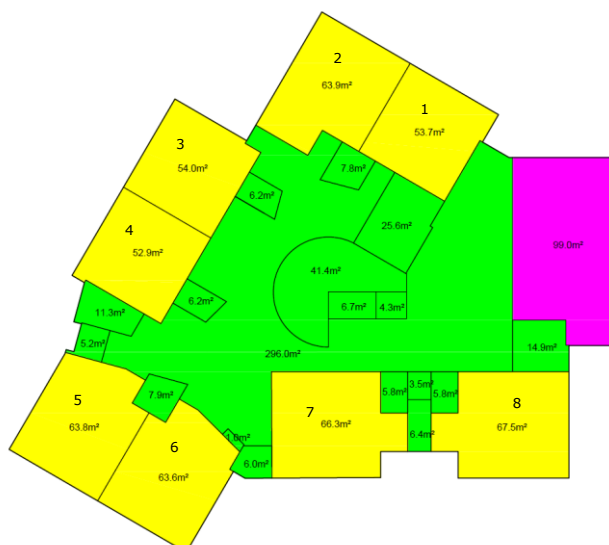
Emmaüs

Emmaüs is gevestigd aan de Bonekruidstraat. In dit gebouw heeft de school de beschikking over acht lokalen en 1.087 m², exclusief het lokaal van de kinderopvang. De verhouding tussen het aantal groepslokalen en het aantal m² bvo is op deze school aan de lage kant. Een acht-klassige school heeft recht op ongeveer 1.200 m² bvo (op basis van 200 leerlingen). In de onderstaande plattegrond is het aantal groepslokalen van de Emmaüs genummerd. Op dit moment wordt het lokaal voor de kinderopvang gebruikt door de school. De kinderopvang is tijdelijk verhuisd naar het gebouw van De Regenboog, locatie Distelweg.

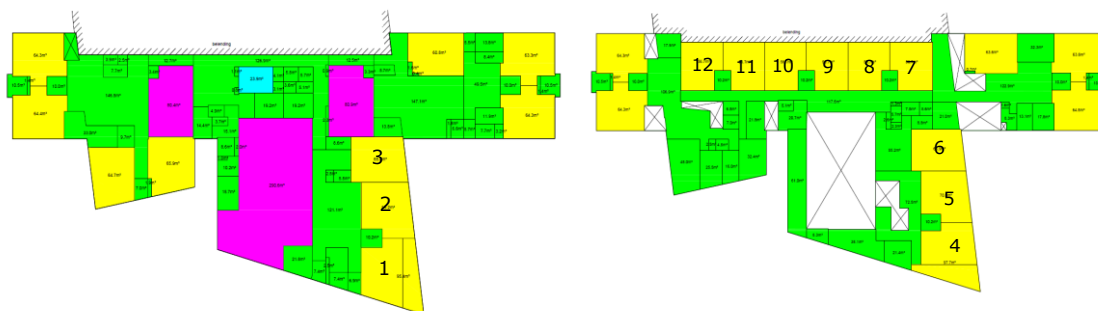


De Achtbaan, locatie Beukenrode

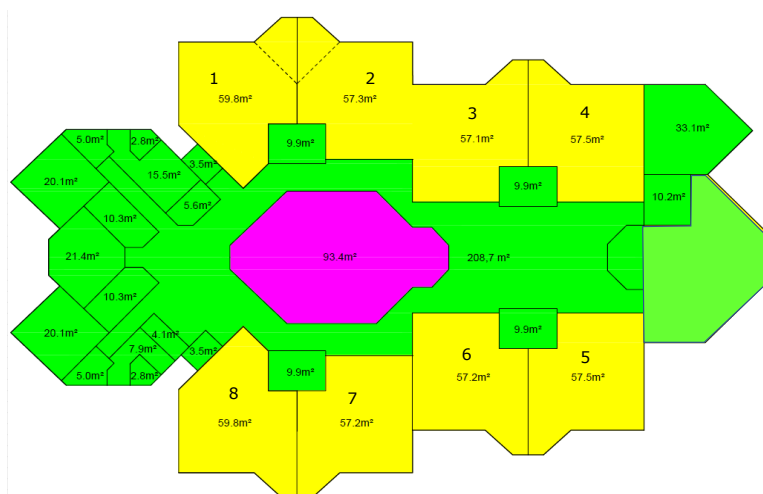
Eén van de dislocaties van De Achtbaan is gevestigd aan de Beukenrode. Dit gebouw heeft de beschikking over acht lokalen en 1.047 m² bvo. Hiermee is er een redelijke balans tussen het aantal groepslokalen en het aantal m² bvo. Een dislocatie van acht groepen heeft recht op ongeveer 1.000 m² (op basis van 200 leerlingen). In de onderstaande plattegrond is het aantal groepslokalen genummerd. Eén lokaal is verhuurd aan de kinderopvang.



De andere dislocatie van De Achtbaan is gevestigd in het clustergebouw. In dit gebouw heeft de school de beschikking over zes lokalen. Daarnaast gebruikt de school alle zes de wissellokalen op de eerste verdieping. Ook wordt een derde van de algemene ruimten aan de school toegerekend. De school heeft in totaal de beschikking over twaalf lokalen en 1.460 m² bvo. Een twaalfklassige dislocatie heeft normaal ongeveer 1.500 m² bvo (op basis van 300 leerlingen) ter beschikking. Voor deze locatie is het aantal m² en groepslokalen ook redelijk in balans. In de onderstaande plattegronden zijn de groepslokalen van De Achtbaan genummerd.



De hoofdlocatie van De Achtbaan is gevestigd aan de Distelweg. Dit gebouw heeft een capaciteit van acht lokalen en 1.060 m² bvo. Een school met acht groepslokalen heeft normaal de beschikking over ongeveer 1.200 m² bvo (op basis van 200 leerlingen). Daarmee is er geen balans tussen het aantal groepslokalen en m² bvo. In de bvo-meting wordt gesproken over negen lokalen. Eén lokaal is echter niet geschikt als groepslokaal. Dit is gecorrigeerd in de capaciteit in lokalen. In de onderstaande plattegrond zijn de groepslokalen genummerd. De kinderopvang gebruikt algemene ruimten in dit gebouw en geen lokaal.



Bijlage 3 - ruimtebehoefte versus capaciteit in m² en lokalen o.b.v. prognoses variant 1

Noot vooraf

Voor de scholen met een hoofd- en dislocatie is de ruimtebehoefte in lokalen bepaald door het aantal leerlingen te delen door 25 en het verkregen getal rekenkundig af te ronden. Waar dit het geval is, zijn de betreffende cellen geel gearceerd.

Antonius

Antonius heeft op dit moment een formeel overschot van ruim 200 m² bvo. De komende jaren blijft er sprake van een formeel overschot in m² bvo. In groepslokalen is sprake van balans tussen ruimtebehoefte en capaciteit. Op deze school is sprake van een disbalans tussen het beschikbare aantal m² en het beschikbare aantal groepslokalen. Het overschot in groepslokalen is kleiner dan het overschot in m² bvo.

RKBS Antonius		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen		131	118	120	123	125	127	130	134	138	143	147	150	149	149	149	148	148	147	146	145	144
ruimtebehoefte in m ²		859	794	804	819	829	839	854	874	894	919	939	955	949	949	949	944	944	939	934	929	924
capaciteit in m ²		1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103
overschot (+) / tekort (-) in m ²		244	309	299	284	274	264	249	229	209	184	164	148	154	154	154	159	159	164	169	174	179
ruimtebehoefte in lokalen		6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
capaciteit in lokalen		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
overschot (+) / tekort (-) in lokalen		0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Andreas

Op dit moment heeft Andreas formeel een gering overschot van ongeveer 35 m² bvo. Vanaf 2020 ontstaat formeel een tekort in m² bvo. Dit loopt op naar ruim 300 m² bvo. Op basis van het aantal groepslokalen is nu een tekort van drie lokalen, oplopend naar zes lokalen vanaf 2029. Op deze school is sprake van een disbalans tussen het beschikbare aantal m² en het beschikbare aantal groepslokalen. Het tekort in groepslokalen is groter dan het tekort in m² bvo. Op deze school is sprake van een disbalans tussen het aantal beschikbare m² en het aantal lokalen. De school is in m² te ruim bemeten voor een achtklassige school, maar op basis van het aantal leerlingen is wel sprake van een tekort.

RKBS Andreas		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen		249	264	268	273	279	284	290	300	307	317	325	332	331	331	330	328	327	325	324	321	319
ruimtebehoefte in m ²		1.452	1.528	1.548	1.573	1.603	1.629	1.659	1.709	1.744	1.795	1.835	1.870	1.865	1.865	1.860	1.850	1.845	1.835	1.830	1.815	1.805
capaciteit in m ²		1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
overschot (+) / tekort (-) in m ²		36	-40	-60	-85	-115	-141	-171	-221	-256	-307	-347	-382	-377	-377	-372	-362	-357	-347	-342	-327	-317
ruimtebehoefte in lokalen		11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
capaciteit in lokalen		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
overschot (+) / tekort (-) in lokalen		-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6

De Regenboog

Op De Regenboog, locatie Cluster, is sprake van een formeel overschot van 400 m² bvo. Dit is op basis van de prognoses redelijk stabiel. In lokalen is sprake van een formeel overschot van één lokaal. Op deze school is sprake van een disbalans tussen het beschikbare aantal m² en het beschikbare aantal groepslokalen. Het overschot in groepslokalen is kleiner dan het overschot in m² bvo. Deze locatie is een dislocatie en heeft dus geen recht op een vaste voet van 200 m². Daarmee is in de onderstaande tabel dan ook niet gerekend.

PC De Regenboog Cluster		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen		125	115	114	113	113	115	118	122	126	130	134	137	136	136	136	135	135	134	133	132	131
ruimtebehoefte in m ²		629	578	572	570	570	578	591	613	631	653	672	688	685	685	680	677	674	669	664	658	658
capaciteit in m ²		1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033
overschot (+) / tekort (-) in m ²		404	455	461	463	463	455	442	420	402	380	361	345	348	348	348	353	356	359	364	369	375
ruimtebehoefte in lokalen		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
capaciteit in lokalen		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
overschot (+) / tekort (-) in lokalen		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Op De Regenboog, locatie Distelweg, is sprake van een formeel overschot van ongeveer 400 m² bvo. In lokalen gaat het om vier lokalen voor de korte en middellange termijn en voor de lange termijn om drie lokalen. Een deel van de lokalen is op dit moment tijdelijk verhuurd aan de kinderopvang (die eerder in Emmaüs gevestigd waren). Deze locatie is de hoofdlocatie.

PC De Regenboog		Distelweg																				
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
aantal leerlingen	109	100	99	99	99	100	102	106	109	113	116	119	119	119	119	118	117	117	116	115	114	
ruimtebehoefte in m²	748	704	699	697	697	704	715	734	751	769	786	800	797	797	797	793	790	788	783	779	774	
capaciteit in m²	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	
overschot (+) / tekort (-) in m²	411	455	460	462	462	455	444	425	408	390	373	359	362	362	362	366	369	371	376	380	385	
ruimtebehoefte in lokalen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
capaciteit in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Wanneer de capaciteit van beide gebouwen/locaties van De Regenboog bij elkaar opgeteld wordt, is in m² en in groepslokalen sprake van een formeel overschot. Het betreft ongeveer 800 m² en tussen de drie en vijf groepslokalen.

PC De Regenboog		Totaal																			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	234	215	213	212	212	215	220	228	235	243	250	256	255	255	255	253	252	251	249	247	245
ruimtebehoefte in m²	1.377	1.281	1.271	1.266	1.266	1.281	1.307	1.347	1.382	1.422	1.458	1.488	1.483	1.483	1.473	1.468	1.463	1.452	1.442	1.432	
capaciteit in m²	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192
overschot (+) / tekort (-) in m²	815	911	921	926	926	911	885	845	810	770	734	704	709	709	709	719	724	729	740	750	760
ruimtebehoefte in lokalen	10	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10
capaciteit in lokalen	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4

Emmaüs

Op Emmaüs is zowel in m² bvo als in groepslokalen op basis van de prognoses sprake van een tekort. Op de korte termijn gaat het om één of twee lokalen en op de lange termijn om drie.

RKBS Emmaüs																					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	186	193	202	212	222	225	230	237	243	250	256	261	259	259	257	256	255	254	252	251	
ruimtebehoefte in m²	1.136	1.171	1.216	1.266	1.317	1.332	1.357	1.392	1.422	1.458	1.488	1.513	1.503	1.508	1.503	1.493	1.488	1.483	1.478	1.468	1.463
capaciteit in m²	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087
overschot (+) / tekort (-) in m²	-49	-84	-129	-179	-230	-245	-270	-305	-335	-371	-401	-426	-416	-421	-416	-406	-401	-396	-391	-381	-376
ruimtebehoefte in lokalen	8	8	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
capaciteit in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	0	0	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3

De Achtbaan

Op De Achtbaan, locatie Beukenrode, is sprake van een formeel overschot van op dit moment bijna 400 m² en drie lokalen en op termijn ongeveer 300 m² en twee lokalen. Deze locatie is een dislocatie en heeft dus geen recht op een vaste voet van 200 m². Daarmee is in de onderstaande tabel dan ook niet gerekend. Eén lokaal is verhuurd aan de kinderopvang.

Achtbaan, Beukenrode																					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	114 <td>114<td>116<td>118<td>121<td>123<td>125<td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	114 <td>116<td>118<td>121<td>123<td>125<td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	116 <td>118<td>121<td>123<td>125<td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	118 <td>121<td>123<td>125<td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	121 <td>123<td>125<td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	123 <td>125<td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	125 <td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	129 <td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	133 <td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	137 <td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	141 <td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	144 <td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	143 <td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td>	143 <td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td>	143 <td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td>	142 <td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td>	141 <td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td>	141 <td>140<td>139<td>138</td></td></td>	140 <td>139<td>138</td></td>	139 <td>138</td>	138
ruimtebehoefte in m²	574	573	582	594	607	617	630	651	668	689	708	723	719	719	718	715	712	708	705	699	694
capaciteit in m²	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047
overschot (+) / tekort (-) in m²	473	474	465	453	440	430	417	396	379	358	339	324	328	328	329	332	335	339	342	348	353
ruimtebehoefte in lokalen	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
capaciteit in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Op De Achtbaan, locatie Cluster, is op dit moment sprake van een klein overschot van ongeveer 75 m² en één lokaal. Op termijn is sprake van een tekort van ongeveer 250 m² en twee lokalen. Deze locatie is een dislocatie en heeft dus geen recht op een vaste voet van 200 m². Daarmee is in de onderstaande tabel dan ook niet gerekend.

Achtbaan, Cluster																					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	275	275	279	285	291	296	302	312	321	330	339	347	345	345	345	343	341	339	338	335	333
ruimtebehoefte in m²	1.386	1.383	1.405	1.433	1.464	1.487	1.520	1.570	1.613	1.662	1.707	1.745	1.736	1.736	1.733	1.724	1.717	1.707	1.700	1.686	1.674
capaciteit in m²	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460
overschot (+) / tekort (-) in m²	74	77	55	27	-4	-27	-60	-110	-153	-202	-247	-285	-276	-276	-273	-264	-257	-247	-240	-226	-214
ruimtebehoefte in lokalen	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13
capaciteit in lokalen	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	1	1	1	1	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1

Op De Achtbaan, locatie Distelweg, is op dit moment sprake van een formeel tekort van 100 m² bvo dat oploopt naar 350 m² bvo. In groepslokalen is op dit moment een balans in lokalen. Op termijn is sprake van een tekort van twee lokalen. Op deze school is sprake van een disbalans tussen het beschikbare aantal m² en het beschikbare aantal groepslokalen. In m² is sprake van een tekort en in groepslokalen is sprake van een overschot. De kinderopvang maakt gebruik van algemene ruimten in het gebouw.

Achtbaan Distelweg																					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	196	196	199	203	207	211	215	222	228	236	242	247	246	246	246	244	243	242	241	239	237
ruimtebehoefte in m²	1.188	1.186	1.201	1.221	1.243	1.260	1.284	1.319	1.349	1.385	1.417	1.444	1.437	1.437	1.435	1.429	1.424	1.417	1.412	1.402	1.393
capaciteit in m²	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
overschot (+) / tekort (-) in m²	-128	-126	-141	-161	-183	-200	-224	-259	-289	-325	-357	-384	-377	-377	-375	-369	-364	-357	-352	-342	-333
ruimtebehoefte in lokalen	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
capaciteit in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1

Wanneer de capaciteit van de drie gebouwen van De Achtbaan bij elkaar opgeteld wordt, is in m² en in groepslokalen de komende jaren sprake van een formeel overschot, respectievelijk nu 400 m² en drie lokalen. Op termijn ontstaat een tekort van ongeveer 300 m² en twee of drie lokalen. Op de locatie Beukenrode is nu één lokaal verhuurd aan de kinderopvang.

De Achtbaan	totaal																					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
aantal leerlingen	586	585	594	606	619	629	643	664	682	703	722	738	734	734	733	729	726	722	719	713	708	
ruimtebehoefte in m²	3.148	3.143	3.188	3.248	3.314	3.364	3.434	3.540	3.630	3.736	3.832	3.912	3.892	3.892	3.887	3.867	3.852	3.832	3.817	3.786	3.761	
capaciteit in m²	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	
overschot (+) / tekort (-) in m²	419	424	379	319	253	203	133	27	-63	-169	-265	-345	-325	-325	-320	-300	-285	-265	-250	-219	-194	
ruimtebehoefte in lokalen	25	25	25	26	26	27	27	28	29	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	
capaciteit in lokalen	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	3	3	3	2	2	1	1	0	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	

Bijlage 4 - ruimtebehoefte versus capaciteit in m² en lokalen o.b.v. prognoses variant 2

Noot 1 vooraf

Voor de scholen met een hoofd- en dislocatie is de ruimtebehoefte in lokalen bepaald door het aantal leerlingen te delen door 25 en het verkregen getal rekenkundig af te ronden. Waar dit het geval is, zijn de betreffende cellen geel gearceerd.

Noot 2 vooraf

Voor de nieuwe school is als uitgangspunt genomen dat in 2026 een gebouw gerealiseerd wordt met een capaciteit van 1.300 m² bvo en elf groepslokalen, op basis van de gemiddelde behoefte. In de tabellen zijn de betreffende cellen groen gearceerd.

Antonius

Op Antonius is in deze variant sprake van een formeel overschot tussen de 200 en 300 m² bvo. In lokalen is sprake van een gering overschot van maximaal één lokaal. Op deze school is sprake van een disbalans tussen het beschikbare aantal m² en het beschikbare aantal groepslokalen. Het overschot in groepslokalen is kleiner dan het overschot in m² bvo.

RKBS Antonius		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen		131	118	120	123	125	127	130	130	129	128	128	126	125	124	123	122	122	122	121	121	121
ruimtebehoefte in m ²		859	794	804	819	829	839	854	854	849	844	844	834	829	824	819	814	814	814	809	809	809
capaciteit in m ²		1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103	1.103
overschot (+) / tekort (-) in m ²		244	309	299	284	274	264	249	249	254	259	259	269	274	279	284	289	289	289	294	294	294
ruimtebehoefte in lokalen		6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
capaciteit in lokalen		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
overschot (+) / tekort (-) in lokalen		0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Andreas

Op Andreas is in deze variant sprake van een tekort in m², oplopend tot ruim 150 m² en een tekort van vier lokalen. Op deze school is sprake van een disbalans tussen het beschikbare aantal m² en het beschikbare aantal groepslokalen. Het tekort in groepslokalen is groter dan het tekort in m² bvo.

RKBS Andreas		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen		249	264	268	273	279	284	290	291	288	286	284	281	278	277	275	273	273	272	271	271	270
ruimtebehoefte in m ²		1.452	1.528	1.548	1.573	1.603	1.629	1.659	1.664	1.649	1.639	1.629	1.613	1.598	1.593	1.583	1.573	1.573	1.568	1.563	1.563	1.558
capaciteit in m ²		1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
overschot (+) / tekort (-) in m ²		36	-40	-60	-85	-115	-141	-171	-176	-161	-151	-141	-125	-110	-105	-95	-85	-85	-80	-75	-75	-70
ruimtebehoefte in lokalen		11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11
capaciteit in lokalen		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
overschot (+) / tekort (-) in lokalen		-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3

De Regenboog

De Regenboog heeft op de locatie Cluster formeel een overschot tussen de 400 en 500 m². In lokalen is sprake van een overschot van één lokaal en op de lange termijn twee lokalen. Op deze school is sprake van een disbalans tussen het beschikbare aantal m² en het beschikbare aantal groepslokalen. Het overschot in groepslokalen is kleiner dan het overschot in m² bvo. Deze locatie is een dislocatie en heeft dus geen recht op een vaste voet van 200 m². Daarmee is in de navolgende tabellen dan ook niet gerekend.

PC De Regenboog Cluster		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen		125	115	114	113	113	115	118	118	116	116	115	114	113	112	112	111	110	110	110	110	109
ruimtebehoefte in m ²		629	578	572	570	570	578	591	591	586	583	580	572	567	564	562	556	554	554	551	551	548
capaciteit in m ²		1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033	1.033
overschot (+) / tekort (-) in m ²		404	455	461	463	463	455	442	442	447	450	453	461	466	469	471	477	479	479	482	482	485
ruimtebehoefte in lokalen		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
capaciteit in lokalen		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
overschot (+) / tekort (-) in lokalen		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2

Op de locatie Distelweg van De Regenboog is sprake van een formeel overschot van tussen de 400 en 500 m² en vier lokalen.

PC De Regenboog		Distelweg																			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	109	100	99	99	99	100	102	102	102	101	101	99	98	98	97	96	96	96	95	95	95
ruimtebehoefte in m²	748	704	699	697	697	704	715	715	711	708	706	699	694	692	690	685	683	683	680	680	678
capaciteit in m²	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159
overschot (+) / tekort (-) in m²	411	455	460	462	462	455	444	444	448	451	453	460	465	467	469	474	476	476	479	479	481
ruimtebehoefte in lokalen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
capaciteit in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Wanneer naar de totale ruimtebehoefte van De Regenboog gekeken wordt en dit wordt afgezet tegen de capaciteit van beide gebouwen samen, dan is er sprake van een formeel overschot van ruim 900 m² en vijf lokalen.

PC De Regenboog		Totaal																			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	234	215	213	212	212	215	220	220	218	217	216	213	211	210	209	207	206	206	205	205	204
ruimtebehoefte in m²	1.377	1.281	1.271	1.266	1.266	1.281	1.307	1.307	1.297	1.292	1.286	1.271	1.261	1.256	1.251	1.241	1.236	1.236	1.231	1.231	1.226
capaciteit in m²	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192	2.192
overschot (+) / tekort (-) in m²	815	911	921	926	926	911	885	885	895	900	906	921	931	936	941	951	956	956	961	961	966
ruimtebehoefte in lokalen	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
capaciteit in lokalen	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Emmaüs

Emmaüs heeft in deze variant een formeel tekort van 50 tot ongeveer 250 m² dan wel één of twee lokalen.

RKBS Emmaüs		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen		186	193	202	212	222	225	230	231	228	227	226	223	221	220	219	217	217	216	216	215	215
ruimtebehoefte in m ²		1.136	1.171	1.216	1.266	1.317	1.332	1.357	1.362	1.347	1.342	1.337	1.322	1.312	1.307	1.302	1.292	1.292	1.286	1.286	1.281	1.281
capaciteit in m ²		1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087
overschot (+) / tekort (-) in m ²		-49	-84	-129	-179	-230	-245	-270	-275	-260	-255	-250	-235	-225	-220	-215	-205	-205	-199	-199	-194	-194
ruimtebehoefte in lokalen		8	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
capaciteit in lokalen		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
overschot (+) / tekort (-) in lokalen		0	0	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

De Achtbaan

Op De Achtbaan, locatie Beukenrode, is sprake van een formeel overschot tussen de 300 en 400 m² en drie lokalen. Deze locatie is een dislocatie en heeft dus geen recht op een vaste voet van 200 m². Daarmee is in de onderstaande tabellen dan ook niet gerekend.

Achtbaan, Beukenrode		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen		114	114	116	118	121	123	125	125	124	124	123	121	120	120	119	118	118	117	117	117	117
ruimtebehoefte in m ²		574	573	582	594	607	617	630	631	624	622	618	611	605	602	598	594	592	590	589	588	586
capaciteit in m ²		1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047
overschot (+) / tekort (-) in m ²		473	474	465	453	440	430	417	416	423	425	429	436	442	445	449	453	455	457	458	459	461
ruimtebehoefte in lokalen		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
capaciteit in lokalen		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
overschot (+) / tekort (-) in lokalen		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Op De Achtbaan, locatie Cluster, is sprake van een redelijke balans tussen behoefte en capaciteit. Deze locatie is een dislocatie en heeft dus geen recht op een vaste voet van 200 m². Daarmee is in de onderstaande tabel dan ook niet gerekend.

Achtbaan, Cluster		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen		275	275	279	285	291	296	302	303	299	299	296	293	290	289	287	285	284	283	283	282	281
ruimtebehoefte in m ²		1.386	1.383	1.405	1.433	1.464	1.487	1.520	1.523	1.506	1.501	1.490	1.473	1.459	1.452	1.442	1.433	1.428	1.423	1.421	1.419	1.414
capaciteit in m ²		1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460
overschot (+) / tekort (-) in m ²		74	77	55	27	-4	-27	-60	-63	-46	-41	-30	-13	1	8	18	27	32	37	39	41	46
ruimtebehoefte in lokalen		11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11
capaciteit in lokalen		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
overschot (+) / tekort (-) in lokalen		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1

Op de hoofdlocatie van De Achtbaan, locatie Distelweg, is sprake van een formeel tekort van tussen de 100 en 200 m² bvo, maar in groepslokalen is sprake van een balans. Op deze school is sprake van een disbalans tussen het beschikbare aantal m² en het beschikbare aantal groepslokalen. In groepslokalen is sprake van een balans en in m² is sprake van een tekort.

Achtbaan Distelweg																					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	196	196	199	203	207	211	215	216	213	213	211	209	207	206	204	203	202	202	201	201	200
ruimtebehoefte in m²	1.188	1.186	1.201	1.221	1.243	1.260	1.284	1.285	1.274	1.270	1.262	1.250	1.240	1.235	1.228	1.221	1.218	1.215	1.213	1.211	1.208
capaciteit in m²	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
overschot (+) / tekort (-) in m²	-128	-126	-141	-161	-183	-200	-224	-225	-214	-210	-202	-190	-180	-175	-168	-161	-158	-155	-153	-151	-148
ruimtebehoefte in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
capaciteit in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Wanneer naar De Achtbaan in zijn geheel gekeken wordt, is sprake van een formeel overschot van tussen de 100 en 300 m² en één tot drie groepslokalen. De capaciteit is bepaald door de capaciteit van de drie locaties bij elkaar op te tellen. Op de locatie Beukenrode is op dit moment één lokaal verhuurd aan de kinderopvang.

De Achtbaan		totaal																			
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	586	585	594	606	619	629	643	644	637	635	630	623	617	614	610	606	604	602	601	600	598
ruimtebehoefte in m²	3.148	3.143	3.188	3.248	3.314	3.364	3.434	3.439	3.404	3.394	3.369	3.334	3.304	3.288	3.268	3.248	3.238	3.228	3.223	3.218	3.208
capaciteit in m²	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567
overschot (+) / tekort (-) in m²	419	424	379	319	253	203	133	128	163	173	198	233	263	279	299	319	329	339	344	349	359
ruimtebehoefte in lokalen	25	25	25	26	26	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25
capaciteit in lokalen	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3

Nieuwe school

Wanneer een nieuwe school in de wijk Nieuw Boekhorst gerealiseerd wordt, dan zal dat een dislocatie zijn omdat de stichtingsnorm niet voor vijftien jaar behouden kan worden zoals wettelijk is voorgeschreven. De gemiddelde ruimtebehoefte is dan 1.300 m² of elf groepslokalen. In de onderstaande tabel is ervan uitgegaan dat deze huisvesting in 2026 gerealiseerd is. De eerste vier jaar is dan sprake van een overschot, daarna is sprake van een klein tekort en op de lange termijn is het gebouw voorsnog passend.

nieuwe school																					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	0	0	0	0	0	0	0	46	102	157	211	265	270	276	281	284	281	276	270	262	252
ruimtebehoefte in m²	0	0	0	0	0	0	0	231	513	790	1.061	1.333	1.358	1.388	1.413	1.429	1.413	1.388	1.358	1.318	1.268
capaciteit in m²	0	0	0	0	0	0	0	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
overschot (+) / tekort (-) in m²	0	0	0	0	0	0	0	1.069	787	510	239	-33	-58	-88	-113	-129	-113	-88	-58	-18	32
ruimtebehoefte in lokalen	0	0	0	0	0	0	0	3	5	7	9	11	11	12	12	12	12	12	11	11	11
capaciteit in lokalen	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	0	0	0	0	0	0	0	8	6	4	2	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0

Bijlage 5 - ruimtebehoefte versus capaciteit in m² en lokalen o.b.v. optimale uitkomst koers Sophia Scholen

Noot 1 vooraf

Voor de scholen met een hoofd- en dislocatie is de ruimtebehoefte in lokalen bepaald door het aantal leerlingen te delen door 25 en het verkregen getal rekenkundig af te ronden. Waar dit het geval is, zijn de betreffende cellen geel gearceerd.

Noot 2 vooraf

Voor de scholen in het clustergebouw, De Regenboog en Emmaüs, is gerekend met een leerlingenaantal van 200. Dit is de gewenste optimale uitkomst van de koers van Sophia Scholen. Het leerlingenaantal oranje gearceerd.

Noot 3 vooraf

De capaciteit van de school in het clustergebouw is berekend door de capaciteit van Antonius en De Regenboog zowel in lokalen als in m² bij elkaar op te tellen. De betreffende cellen zijn paars gearceerd.

Noot 4 vooraf

In dit scenario is niet gerekend met een school in Nieuw Boekhorst.

School clustergebouw

De nieuwe school in het clustergebouw heeft in de optimale uitkomst een ruimtebehoefte van acht lokalen. De huidige scholen hebben de beschikking over twaalf lokalen. Er is dus sprake van een overschot in lokalen en in m².

Nieuwe school Clustergebouw																					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
ruimtebehoefte in m²	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	
capaciteit in m²	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	2.136	
overschot (+) / tekort (-) in m²	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	
ruimtebehoefte in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
capaciteit in lokalen	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

Andreas

Op dit moment heeft Andreas formeel een gering overschot van ongeveer 35 m² bvo. Vanaf 2022 ontstaat formeel een tekort in m² bvo. Dit loopt op naar 300 m² bvo. Op basis van het aantal groepslokalen is nu sprake van een tekort van drie lokalen, oplopend naar zes lokalen vanaf 2029. Op deze school is sprake van een disbalans tussen het beschikbare aantal m² en het beschikbare aantal groepslokalen. Het tekort in groepslokalen is groter dan het tekort in m². In het IHP is uitbreiding van deze school met vier lokalen opgenomen.

RKBS Andreas																					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	249	264	268	273	279	284	290	300	307	317	325	332	331	331	330	328	327	325	324	321	319
ruimtebehoefte in m²	1.452	1.528	1.548	1.573	1.603	1.629	1.659	1.709	1.744	1.795	1.835	1.870	1.865	1.865	1.860	1.850	1.845	1.835	1.830	1.815	1.805
capaciteit in m²	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488	1.488
overschot (+) / tekort (-) in m²	36	-40	-60	-85	-115	-141	-171	-221	-256	-307	-347	-382	-377	-377	-372	-362	-357	-347	-342	-327	-317
ruimtebehoefte in lokalen	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
capaciteit in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6

De Regenboog

Bij een optimale uitkomst van de koers van Sophia Scholen heeft De Regenboog een ruimtebehoefte van acht lokalen. Het gebouw beschikt ook over acht lokalen. In m² is sprake van een gering tekort.

PC De Regenboog		Distelweg																				
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
aantal leerlingen	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
ruimtebehoefte in m²	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	
capaciteit in m²	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	
overschot (+) / tekort (-) in m²	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	-47	
ruimtebehoefte in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
capaciteit in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Emmaüs

Bij een optimale uitkomst van de koers van Sophia Scholen heeft Emmaüs een ruimtebehoefte van acht lokalen. Het gebouw beschikt over acht lokalen. In m² is wel sprake van een tekort van ruim 100 m².

RKBS Emmaüs																						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
aantal leerlingen	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
ruimtebehoefte in m²	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	
capaciteit in m²	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	1.087	
overschot (+) / tekort (-) in m²	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	-119	
ruimtebehoefte in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
capaciteit in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

De Achtbaan, locatie Beukenrode

Op De Achtbaan, locatie Beukenrode, is sprake van een formeel overschot van op dit moment bijna 400 m² en drie lokalen en op termijn ongeveer 300 m² en twee of drie lokalen. Deze locatie is een dislocatie en heeft dus geen recht op een vaste voet van 200 m². Daarmee is in de onderstaande tabel dan ook niet gerekend.

Achtbaan, Beukenrode																						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
aantal leerlingen	114 <td>114<td>116<td>118<td>121<td>123<td>125<td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	114 <td>116<td>118<td>121<td>123<td>125<td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	116 <td>118<td>121<td>123<td>125<td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	118 <td>121<td>123<td>125<td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	121 <td>123<td>125<td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	123 <td>125<td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	125 <td>129<td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	129 <td>133<td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	133 <td>137<td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	137 <td>141<td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	141 <td>144<td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	144 <td>143<td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	143 <td>143<td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td></td>	143 <td>143<td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td></td>	143 <td>142<td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td></td>	142 <td>141<td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td></td>	141 <td>141<td>140<td>139<td>138</td></td></td></td>	141 <td>140<td>139<td>138</td></td></td>	140 <td>139<td>138</td></td>	139 <td>138</td>	138	
ruimtebehoefte in m ²	574	573	582	594	607	617	630	651	668	689	708	723	719	719	718	715	712	708	705	699	694	
capaciteit in m ²	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	
overschot (+) / tekort (-) in m ²	473	474	465	453	440	430	417	396	379	358	339	324	328	328	329	332	335	339	342	348	353	
ruimtebehoefte in lokalen	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
capaciteit in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

De Achtbaan, locatie Cluster

Op De Achtbaan, locatie Cluster, is op dit moment sprake van een klein overschot van ongeveer 57 m² en één lokaal. Op termijn is sprake van een tekort van ongeveer 250 m² en één tot twee lokalen. Deze locatie is een dislocatie en heeft dus geen recht op een vaste voet van 200 m². Daarmee is in de onderstaande tabel dan ook niet gerekend.

Achtbaan, Cluster																						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
aantal leerlingen	275	275	279	285	291	296	302	312	321	330	339	347	345	345	345	343	341	339	338	335	333	
ruimtebehoefte in m ²	1.386	1.383	1.405	1.433	1.464	1.487	1.520	1.570	1.613	1.662	1.707	1.745	1.736	1.736	1.733	1.724	1.717	1.707	1.700	1.686	1.674	
capaciteit in m ²	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
overschot (+) / tekort (-) in m ²	74	77	55	27	-4	-27	-60	-110	-153	-202	-247	-285	-276	-276	-273	-264	-257	-247	-240	-226	-214	
ruimtebehoefte in lokalen	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	
capaciteit in lokalen	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	1	1	1	1	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	

De Achtbaan, locatie Distelweg

Op De Achtbaan, locatie Distelweg, is op dit moment sprake van een formeel tekort van ruim 100 m² bvo dat oploopt naar ruim 300 m² bvo. In groepslokalen is op dit moment een balans in lokalen, maar op termijn is sprake van een tekort van één of twee lokalen. Op deze school is sprake van een disbalans tussen het beschikbare aantal m² en het beschikbare aantal groepslokalen. In m² is sprake van een tekort en in groepslokalen is sprake van een overschot. In de berekening is geen rekening gehouden met noodlokalen.

Achtbaan Distelweg	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	196	196	199	203	207	211	215	222	228	236	242	247	246	246	246	244	243	242	241	239	237
ruimtebehoefte in m ²	1.188	1.186	1.201	1.221	1.243	1.260	1.284	1.319	1.349	1.385	1.417	1.444	1.437	1.437	1.435	1.429	1.424	1.417	1.412	1.402	1.393
capaciteit in m ²	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
overschot (+) / tekort (-) in m ²	-128	-126	-141	-161	-183	-200	-224	-259	-289	-325	-357	-384	-377	-377	-375	-369	-364	-357	-352	-342	-333
ruimtebehoefte in lokalen	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
capaciteit in lokalen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1

De Achtbaan, totaal

Wanneer de capaciteit van de drie gebouwen van De Achtbaan bij elkaar opgeteld wordt, is in m² en in groepslokalen de komende jaren sprake van een formeel overschot. Op termijn ontstaat een tekort van ongeveer 300 m² en twee of drie lokalen.

De Achtbaan	totaal																				
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
aantal leerlingen	586	585	594	606	619	629	643	664	682	703	722	738	734	734	733	729	726	722	719	713	708
ruimtebehoefte in m ²	3.148	3.143	3.188	3.248	3.314	3.364	3.434	3.540	3.630	3.736	3.832	3.912	3.892	3.892	3.887	3.867	3.852	3.832	3.817	3.786	3.761
capaciteit in m ²	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567	3.567
overschot (+) / tekort (-) in m ²	419	424	379	319	253	203	133	27	-63	-169	-265	-345	-325	-325	-320	-300	-285	-265	-250	-219	-194
ruimtebehoefte in lokalen	25	25	25	26	26	27	27	28	29	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30
capaciteit in lokalen	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
overschot (+) / tekort (-) in lokalen	3	3	3	2	2	1	1	0	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2