



gemeente
Zoetermeer

Leerlingenprognose Voortgezet Onderwijs Zoetermeer 2017-2037



Leerlingenprognose Voortgezet Onderwijs Zoetermeer 2017-2037

Zoetermeer, 20 maart 2018

Gemeente Zoetermeer
Afdeling Juridische Aangelegenheden & Bestuursondersteuning
Onderzoek & Statistiek
Kaspar Bams

Inhoudsopgave

Samenvatting.....	1
1. Inleiding	3
2. Methodiek en veronderstellingen.....	5
2.1 Prognose van de basisgeneraties in Zoetermeer.....	5
2.1.1 Bestaande gebieden.....	6
2.1.2 Nieuwbouwgebieden	6
2.2 Prognose van de basisgeneraties in omliggende gemeenten	7
2.3 Prognose van de leerlingenaantallen	7
3. Basisgeneraties	9
3.1 Zoetermeer	9
3.2 Omliggende gemeenten	10
4. Aantal leerlingen	15
Bijlagen	19

Samenvatting

Onderzoek & Statistiek heeft, in opdracht van Vastgoedbedrijf Zoetermeer, voor elk van de (zeven) Zoetermeerse scholen voor voortgezet onderwijs een prognose opgesteld van de in de komende twintig jaar te verwachten aantallen leerlingen. Dit rapport bevat de uitkomsten plus een summier beschrijving van de uitgangspunten, aannames en methodiek.

Onderstaande tabel geeft voor elke school de uitkomsten voor vier van de prognosejaren.

Aantal leerlingen in 2017 (waargenomen) en in 2022, 2027, 2032 en 2037 (prognose), per 1 januari

School	2017	2022	2027	2032	2037
Erasmus College	1.871	1.865	1.893	1.778	1.721
Alfrink College	1.773	1.755	1.783	1.677	1.625
Oranje Nassau College: Parkdreef	1.112	1.099	1.116	1.045	1.006
Oranje Nassau College: Clauslaan	970	964	981	921	889
Scholen Combinatie Zoetermeer: Het Atrium	263	265	269	254	247
Scholen Combinatie Zoetermeer: Picasso	1.089	1.106	1.123	1.066	1.044
Scholen Combinatie Zoetermeer: Stedelijk	952	949	947	898	862
Totaal	8.030	8.003	8.112	7.639	7.394

1. Inleiding

Op verzoek van het Vastgoedbedrijf Zoetermeer heeft Onderzoek & Statistiek voor elk van de Zoetermeerse scholen voor voortgezet onderwijs een prognose opgesteld van de toekomstige aantallen leerlingen. De berekeningen hebben betrekking op de jaren 2017 t/m 2037 met als peildatum steeds 1 januari. De scholen zijn:

- Erasmus College
- Alfrink College
- Oranje Nassau College: Parkdreef
- Oranje Nassau College: Clauslaan
- Scholen Combinatie Zoetermeer: Het Atrium
- Scholen Combinatie Zoetermeer: Picasso Lyceum
- Scholen Combinatie Zoetermeer: Stedelijk College

Het gaat om alle zeven scholen voor voortgezet onderwijs die Zoetermeer aan het begin van schooljaar 2016/2017 telde. Formeel zijn dat er zes maar een ervan (het Oranje Nassau College) bestaat uit twee afzonderlijke vestigingen. Er is voor gekozen om elke vestiging als een afzonderlijke school te beschouwen. In de analyses is er vanuit gegaan dat alle scholen in de komende twintig jaar blijven bestaan. En wel in de huidige vorm, dus zonder fusies.

De bijlagen 1 t/m 4 geven de huidige aantallen leerlingen per school naar respectievelijk onderwijssoort, woongemeente, leerjaar en leeftijd.

In hoofdstuk 2 wordt kort ingegaan op de gehanteerde methodiek en de aannames. Hoofdstuk 3 geeft de vooruitberekende omvang van de basisgeneratie 12-16 (dat is het aantal 13 t/m 16 jarigen plus 70% van de 12 jarigen) en van de basisgeneratie 12-18 (dat is het aantal 13 t/m 18 jarigen plus 70% van de 12 jarigen) in de voedingsgebieden van de scholen. Hoofdstuk 4 bevat de vooruitberekende leerlingenaantallen per school.

Omdat de prognose meer dan vijf jaar beslaat moest worden gekozen voor de lange termijn prognosemethodiek uit het gebruikte softwareprogramma (G4pro). Dat betekent dat de prognose alleen uitkomsten op schoolniveau geeft en niet per leerjaar.

Met behulp van de korte termijn prognosemethodiek kunnen in G4pro ook vooruitberekeningen op leerjaarniveau worden gemaakt. Echter alleen voor de eerste vijf prognosejaren. Bijlage 7 bevat de uitkomsten van deze korte termijn prognose. Merk wel op dat de uitkomsten enigszins afwijken van die van de lange termijn prognose.

2. Methodiek en veronderstellingen

De prognose bestaat in grote lijnen uit twee stappen. Eerst is de omvang van de toekomstige basisgeneraties in Zoetermeer en in zeven van de omliggende gemeenten bepaald en vervolgens zijn op basis van die uitkomsten de toekomstige leerlingenaantallen per school berekend. Beide stappen zijn uitgevoerd met het softwareprogramma G4pro. Hieronder wordt kort ingegaan op de gevolgde werkwijze en de aannames. De inhoud van dit hoofdstuk is in de eerste plaats bedoeld als documentatie en is alleen volledig te volgen voor de lezer die goed bekend is met G4pro. Een beschrijving van dat programma, zowel van de methodiek als van de betekenis van de gehanteerde begrippen, moet hier echter achterwege blijven.

2.1 Prognose van de basisgeneraties in Zoetermeer

De laatst waargenomen stand van de basisgeneraties in Zoetermeer is die van 1 januari 2017. Deze stand is gebruikt als uitgangspunt voor de vooruitberekeningen. De prognose van de basisgeneraties beslaat de jaren 2018 t/m 2037 (met als peildatum 1 januari).

Voor de berekeningen is de stad verdeeld in negentien 'prognosegebieden'. Voor elk daarvan zijn de toekomstige basisgeneraties geprognosticeerd. De uitkomsten zijn daarna samengenomen tot de prognose voor Zoetermeer als geheel. De prognosegebieden zijn de volgende:

1. de buurt Dorp;
2. de buurt Stadscentrum;
3. de buurt Palenstein;
4. de buurt Driemanspolder;
5. de buurt Meerzicht-west;
6. de buurt Meerzicht-oost;
7. de buurt Buytenwegh;
8. de buurt De Leyens;
9. de buurt Seghwaert-Zuidwest;
10. de buurt Seghwaert-Noordoost;
11. de buurt Noordhove-west;
12. de buurt Noordhove-oost;
13. de buurt Rokkeveen-west;
14. de buurt Rokkeveen-oost;
15. het gebied Oosterheem-Zuidwest-oudbouw;
16. het gebied Oosterheem-Zuidwest-nieuwbouw;
17. het gebied Oosterheem-Noordoost-oudbouw;
18. het gebied Oosterheem-Noordoost-nieuwbouw;
19. de wijken Industriegebied en Buitengebied.

De eerste veertien prognosegebieden bestaan elk uit één buurt. Gebied 15 bestaat uit de 2.243 woningen die per 1 januari 2017 in Oosterheem-Zuidwest stonden. Gebied 16 betreft de 262 woningen die volgens de planning nog in deze buurt zullen worden gebouwd. Gebied 17 bestaat uit de 6.016 woningen die per 1 januari 2017 in Oosterheem-Noordoost stonden. Gebied 18 betreft de 112 woningen die volgens de planning nog in deze buurt zullen worden gebouwd.

Voor elk van de zeventien 'bestaande' gebieden (dat zijn de nummers 1 t/m 15, 17 en 19) is de vooruitberekening van de basisgeneraties uitgevoerd met de cohortmethode. Voor Oosterheem-Zuidwest-nieuwbouw en Oosterheem-Noordoost-nieuwbouw is de nieuwbouwmethode gebruikt.

2.1.1 Bestaande gebieden

Het vertrekpunt is de waargenomen bevolkingssamenstelling per 1 januari 2017. Voor de betrouwbaarheid van de met de cohortmethode te berekenen basisgeneraties is het met name van belang de toekomstige woningvoorraad, vruchtbaarheid en mutatiefactoren 'geloofwaardig' in te schatten.

Woningvoorraadontwikkeling

Er is vanuit gegaan dat er in de gehele prognoseperiode in de bestaande gebieden 1.172 nieuwe woningen aan de voorraad worden toegevoegd en dat er 170 woningen aan worden onttrokken (saldo 1.002 woningen). Waar en wanneer dit gebeurt is weergegeven in bijlage 5.

Vruchtbaarheidscijfers

De leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers zijn voor elk prognosejaar en voor bijna elk gebied gelijkgesteld aan het gemiddelde van de in de afgelopen vijf jaren waargenomen cijfers in het betreffende gebied. De enige uitzondering daarop vormt Oosterheem-Zuidwest-oudbouw. Voor dat gebied zijn de vruchtbaarheidscijfers gelijk gesteld aan die van Oosterheem-Noordoost-oudbouw.

Mutatiefactoren

In de cohortmethode moeten voor elk prognosejaar en voor elke leeftijdsgroep -zowel bij de vrouwen als de kinderen- mutatiefactoren worden vastgesteld. Voor vijftien van de zeventien bestaande gebieden zijn deze voor elk van de eerste vijf prognosejaren gelijkgesteld aan het gemiddelde van de in de afgelopen vijf jaren waargenomen (voor veranderingen in de woningvoorraad gecorrigeerde) mutatiefactoren in het betreffende gebied. Gedurende de vijf daaropvolgende prognosejaren zijn ze 'geëgaliseerd' tot de waarde 1. Daarna zijn ze constant op de waarde 1 gehouden.

Voor zowel Oosterheem-Zuidwest-oudbouw als Oosterheem-Noordoost-oudbouw is voor alle mutatiefactoren gedurende alle twintig prognosejaren de waarde 1 aangehouden. Dat is gedaan omdat het eerste gebied nog weinig historie heeft m.b.t. mutatiefactoren en omdat in het tweede gebied de waargenomen mutatiefactoren te onstabiel zijn om ze enigszins verantwoord naar de toekomst te kunnen vertalen.

2.1.2 Nieuwbouwgebieden

Zoals gezegd is voor elk van de twee prognosegebieden Oosterheem-Zuidwest-nieuwbouw en Oosterheem-Noordoost-nieuwbouw de nieuwbouwmethode gebezigd. Voor het berekenen van de generaties via die methode zijn vooral de aannames m.b.t. de woningvoorraad en de referentielijnen van belang.

Woningvoorraadontwikkeling

Er is vanuit gegaan dat er in de gehele prognoseperiode in de twee gebieden samen 374 woningen worden opgeleverd. Waar en wanneer dit gebeurt is weergegeven in bijlage 5.

Referentielijnen

In de nieuwbouwmethode moet voor elke basisgeneratie een 'referentielijn' worden gebruikt. Een referentielijn geeft de veronderstelde ontwikkeling van de omvang van de betreffende basisgeneratie per 100 woningen in een contingent nieuwbouwwoningen. Voor deze prognose hoefden alleen de, in bijlage 6 opgenomen, referentielijnen van de basisgeneraties 12-16 en 12-18 te worden gebruikt. Deze zijn gebaseerd op een analyse van de waargenomen ontwikkelingen in de jaarcontingenten nieuwbouw 1974 t/m 2016 in Zoetermeer.

2.2 Prognose van de basisgeneraties in omliggende gemeenten

De omvang van de basisgeneraties in 2017 t/m 2037 in de omliggende gemeenten is door G4pro berekend aan de hand van de uitkomsten van de Primos Prognose 2016 van ABF Research. Het gaat om de volgende zeven gemeenten:

- Alphen aan den Rijn;
- Den Haag;
- Lansingerland;
- Leidschendam-Voorburg;
- Pijnacker-Nootdorp;
- Zoeterwoude;
- Zuidplas.

2.3 Prognose van de leerlingenaantallen

Voor het berekenen van de toekomstige leerlingenaantallen per school zijn, naast de uitkomsten van de prognose van de basisgeneraties, met name de te verwachten belangstellingspercentages en voedingsgebieden van belang. Voor beide is informatie nodig over zowel de herkomst als de leeftijd van de huidige leerlingen.

De hier gebruikte informatie is ontleend aan de DUO-telling van 1 oktober 2016. Volgens die telling zaten er op dat moment 8.030 leerlingen op de Zoetermeerse scholen voor voortgezet onderwijs. Bijlage 2 laat zien dat 16,1% van deze leerlingen buiten Zoetermeer woonde.

Wat de voedingsgebieden betreft is er voor gekozen om elk van de in bijlage 2 genoemde acht gemeenten waar per 1 oktober 2016 minstens één leerling van een bepaalde school woonde in de gehele prognoseperiode tot het voedingsgebied van die school te rekenen.¹

Voor elk van de acht gemeenten zijn de belangstellingspercentages² voor elk van de prognosejaren gelijk gesteld aan de huidige.

Toepassing van de aldus vastgestelde toekomstige belangstellingspercentages op de vooruitberekende basisgeneraties leverde uiteindelijk de leerlingenaantallen per school op. Voor het Stedelijk College is daarbij uitgegaan van de basisgeneraties 12-16. Voor de overige zes scholen is gebruik gemaakt van de basisgeneraties 12-18.

¹ De uit andere gemeenten te verwachten leerlingen worden door G4pro via een opslagpercentage in de prognose meegenomen.

² Wat een belangstellingspercentage ongeveer is blijkt uit het volgende (vereenvoudigde) voorbeeld. Stel de basisgeneratie 12-16 in gemeente X bestond per 1 januari 2017 uit 1.000 kinderen. Als, op 1 oktober 2016, van de leerlingen van school Y (een school voor voortgezet onderwijs met vier leerjaren) er 200 in gemeente X woonden, dan is het betreffende belangstellingspercentage (dus vanuit gemeente X voor school Y) 20%.

3. Basisgeneraties

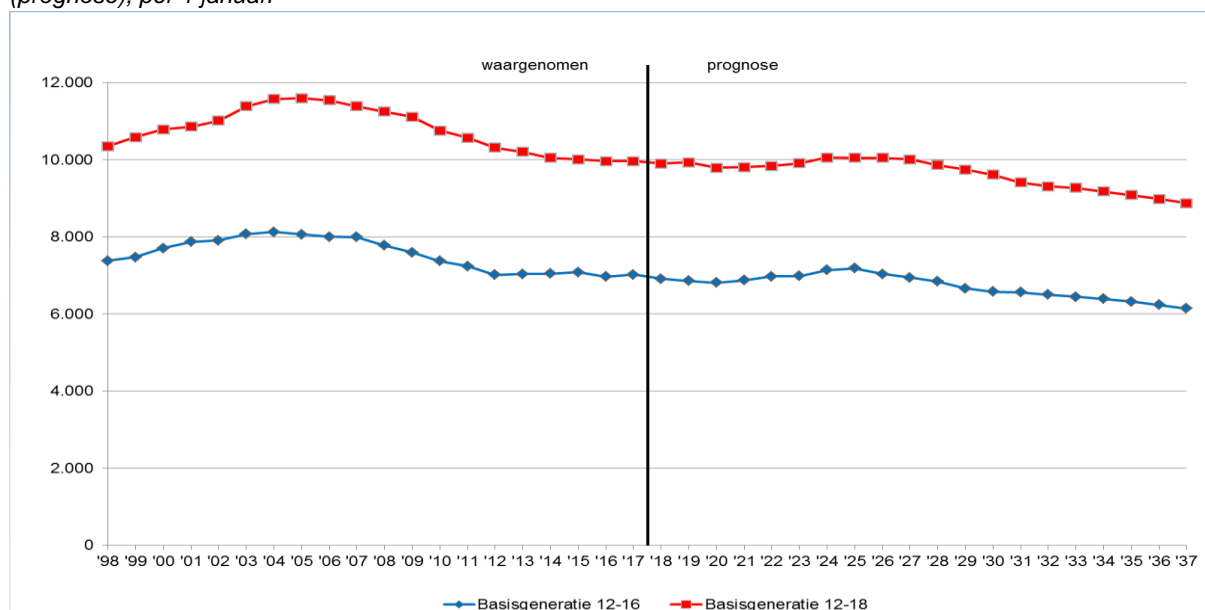
3.1 Zoetermeer

Tabel 3.1 geeft de uitkomsten van de prognose van de omvang van de basisgeneraties 12-16 en 12-18 in Zoetermeer. In grafiek 3.1 zijn de ontwikkelingen gevisualiseerd.

Tabel 3.1 Omvang basisgeneraties in Zoetermeer in 1995 t/m 2017 (waargenomen) en in 2017 t/m 2037 (prognose), per 1 januari

Jaar	basisgeneratie 12-16	basisgeneratie 12-18
1997	7.264	10.050
1998	7.379	10.353
1999	7.471	10.583
2000	7.702	10.785
2001	7.867	10.858
2002	7.904	11.011
2003	8.070	11.385
2004	8.127	11.575
2005	8.064	11.596
2006	8.002	11.542
2007	7.991	11.389
2008	7.775	11.249
2009	7.591	11.114
2010	7.370	10.756
2011	7.240	10.566
2012	7.012	10.314
2013	7.033	10.201
2014	7.041	10.046
2015	7.081	10.006
2016	6.962	9.958
2017	7.017	9.964
2018	6.911	9.898
2019	6.856	9.931
2020	6.805	9.792
2021	6.872	9.807
2022	6.974	9.835
2023	6.983	9.905
2024	7.139	10.053
2025	7.185	10.046
2026	7.037	10.043
2027	6.942	10.006
2028	6.841	9.860
2029	6.660	9.743
2030	6.577	9.612
2031	6.561	9.409
2032	6.495	9.305
2033	6.445	9.271
2034	6.387	9.174
2035	6.315	9.079
2036	6.233	8.977
2037	6.137	8.868

Grafiek 3.1 Omvang basisgeneraties in Zoetermeer in 1998 t/m 2017 (waargenomen) en in 2018 t/m 2037 (prognose), per 1 januari



3.2 Omliggende gemeenten

Tabel 3.2 en 3.3 geven de uitkomsten van de prognose van de basisgeneraties in de zeven omliggende gemeenten die in de berekeningen zijn meegenomen.

Tabel 3.2 Prognose van de omvang van de basisgeneratie 12-16 in omliggende gemeenten in 2017 t/m 2037, per 1 januari

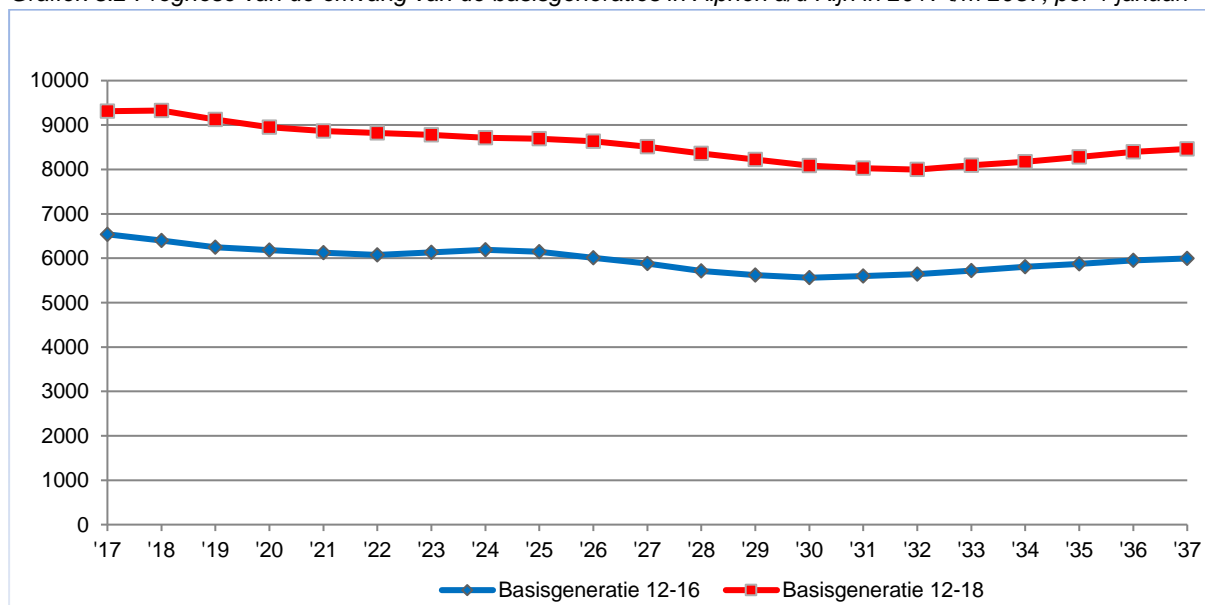
	Alphen a/d Rijn	Den Haag	Lansingerland	Leidsch.-Voorburg	Pijnacker-Nootdorp	Zoeterwoude	Zuidplas	totaal
2017	6.538	26.382	4.122	3.688	3.983	522	2.588	47.823
2018	6.399	26.508	4.286	3.774	4.115	514	2.585	48.181
2019	6.249	26.698	4.395	3.778	4.173	522	2.507	48.321
2020	6.182	26.804	4.480	3.771	4.224	507	2.439	48.407
2021	6.124	26.919	4.574	3.807	4.179	489	2.439	48.531
2022	6.077	27.102	4.673	3.816	4.146	500	2.436	48.750
2023	6.132	27.446	4.806	3.825	4.092	491	2.451	49.243
2024	6.187	27.588	4.863	3.877	4.044	494	2.468	49.521
2025	6.146	27.725	4.871	3.934	3.981	492	2.488	49.637
2026	6.006	27.632	4.877	3.906	3.894	467	2.483	49.265
2027	5.882	27.531	4.840	3.901	3.758	461	2.480	48.853
2028	5.716	27.511	4.658	3.867	3.668	465	2.462	48.346
2029	5.617	27.491	4.538	3.874	3.579	455	2.485	48.039
2030	5.560	27.616	4.484	3.886	3.527	467	2.509	48.049
2031	5.601	27.953	4.423	3.923	3.538	469	2.547	48.454
2032	5.638	28.215	4.437	3.977	3.574	453	2.634	48.928
2033	5.723	28.566	4.485	4.045	3.642	441	2.720	49.622
2034	5.808	29.001	4.518	4.096	3.713	436	2.793	50.365
2035	5.874	29.438	4.585	4.129	3.805	432	2.854	51.117
2036	5.953	29.876	4.663	4.194	3.863	440	2.890	51.879
2037	5.996	30.257	4.673	4.266	3.954	427	2.939	52.512

Tabel 3.2 Prognose van de omvang van de basisgeneratie 12-18 in omliggende gemeenten in 2017 t/m 2037, per 1 januari

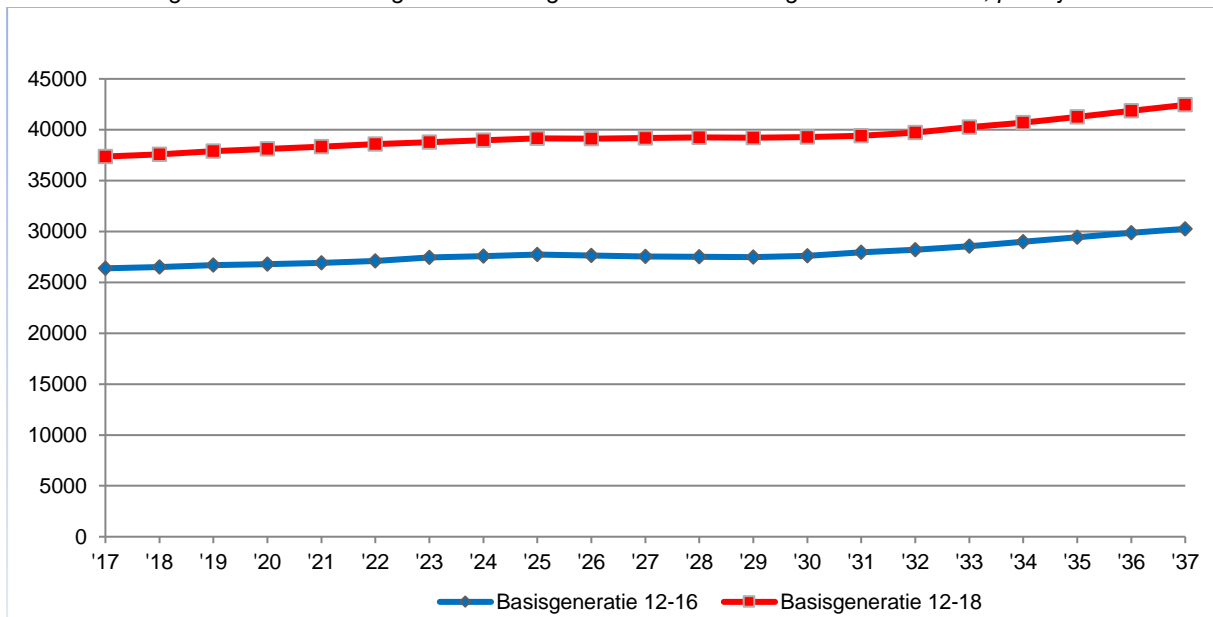
	Alphen a/d Rijn	Den Haag	Lansingerland	Leidsch.-Voorburg	Pijnacker-Nootdorp	Zoeterwoude	Zuidplas	totaal
2017	9.313	37.369	5.818	5.210	5.492	746	3.721	67.669
2018	9.326	37.580	5.981	5.299	5.731	772	3.682	68.371
2019	9.121	37.909	6.053	5.347	5.845	771	3.635	68.680
2020	8.947	38.131	6.259	5.364	5.906	758	3.630	68.995
2021	8.861	38.344	6.424	5.420	5.905	767	3.596	69.317
2022	8.821	38.574	6.539	5.431	5.964	734	3.524	69.587
2023	8.778	38.762	6.655	5.471	5.940	691	3.494	69.791
2024	8.711	38.950	6.782	5.474	5.866	708	3.533	70.024
2025	8.693	39.169	6.831	5.487	5.749	694	3.552	70.175
2026	8.631	39.113	6.886	5.526	5.644	681	3.565	70.046
2027	8.513	39.194	6.872	5.562	5.530	692	3.569	69.932
2028	8.357	39.237	6.718	5.519	5.410	685	3.547	69.472
2029	8.224	39.222	6.610	5.517	5.294	678	3.570	69.115
2030	8.088	39.265	6.455	5.518	5.204	669	3.590	68.789
2031	8.027	39.397	6.344	5.545	5.139	648	3.651	68.751
2032	7.996	39.718	6.312	5.604	5.113	654	3.714	69.111
2033	8.091	40.244	6.286	5.674	5.163	652	3.788	69.898
2034	8.170	40.684	6.312	5.753	5.240	629	3.910	70.698
2035	8.283	41.254	6.398	5.817	5.336	614	4.032	71.734
2036	8.397	41.867	6.456	5.885	5.429	622	4.092	72.748
2037	8.461	42.444	6.493	5.987	5.560	637	4.168	73.750

In de grafieken 3.2 t/m 3.8 zijn de te verwachten ontwikkelingen in de zeven gemeenten visueel weergegeven.

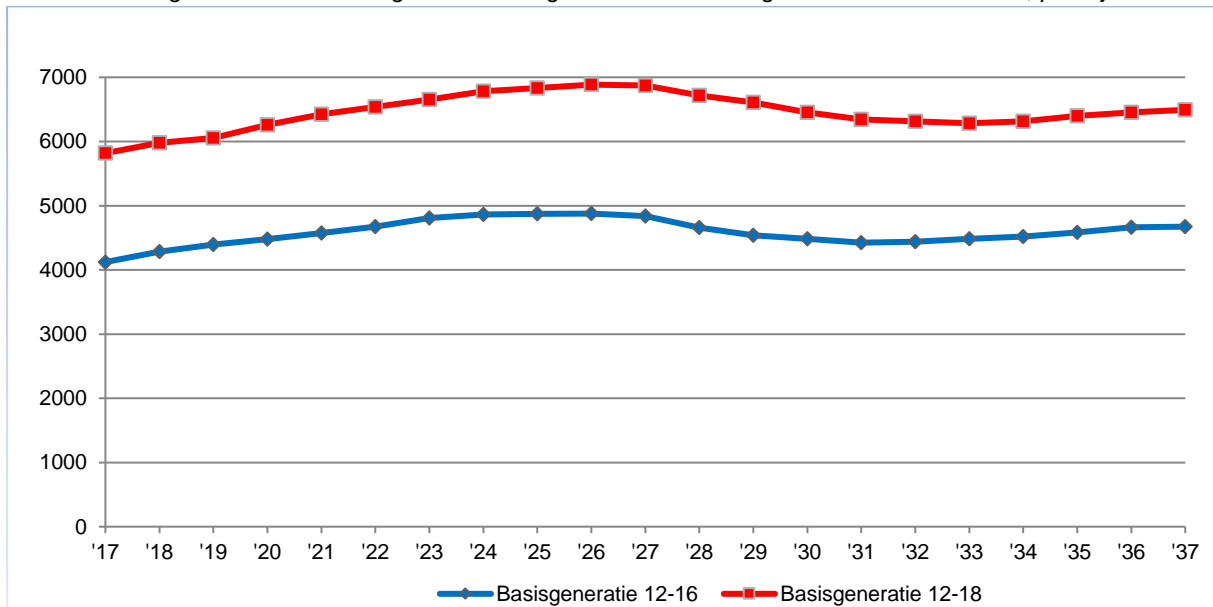
Grafiek 3.2 Prognose van de omvang van de basisgeneraties in Alphen a/d Rijn in 2017 t/m 2037, per 1 januari



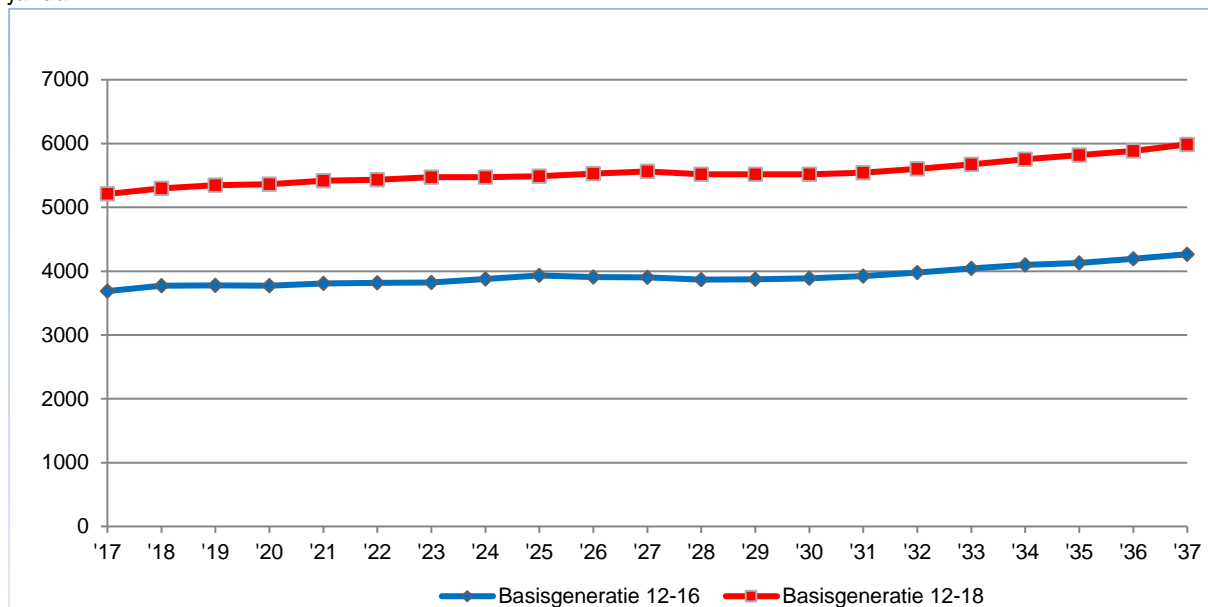
Grafiek 3.3 Prognose van de omvang van de basisgeneraties in Den Haag in 2017 t/m 2037, per 1 januari



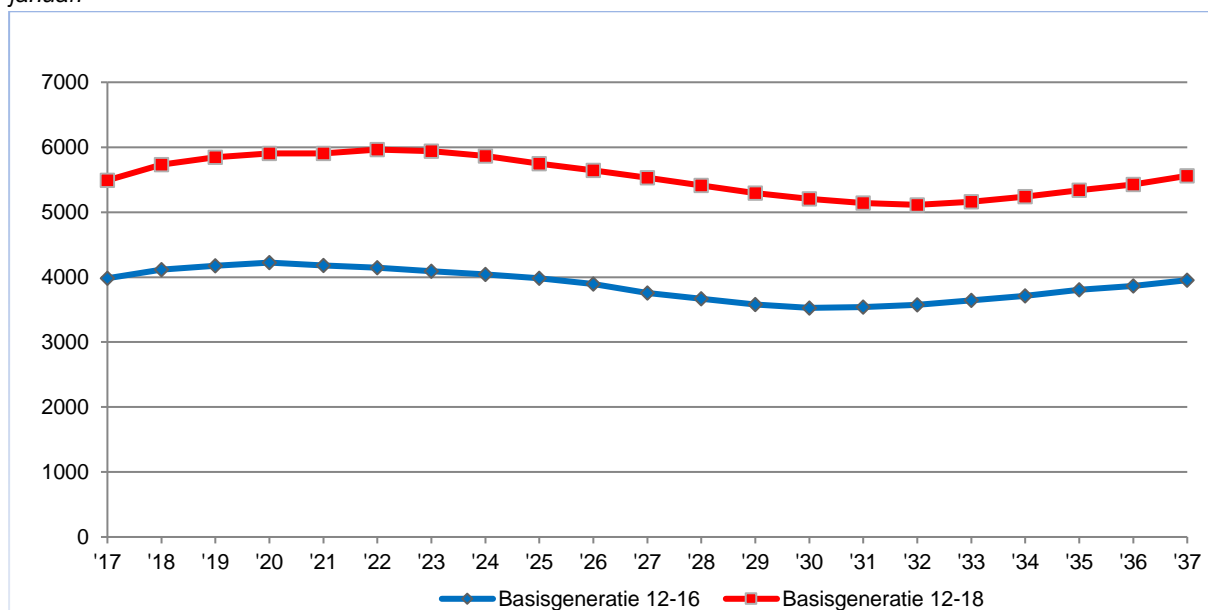
Grafiek 3.4 Prognose van de omvang van de basisgeneraties in Lansingerland in 2017 t/m 2037, per 1 januari



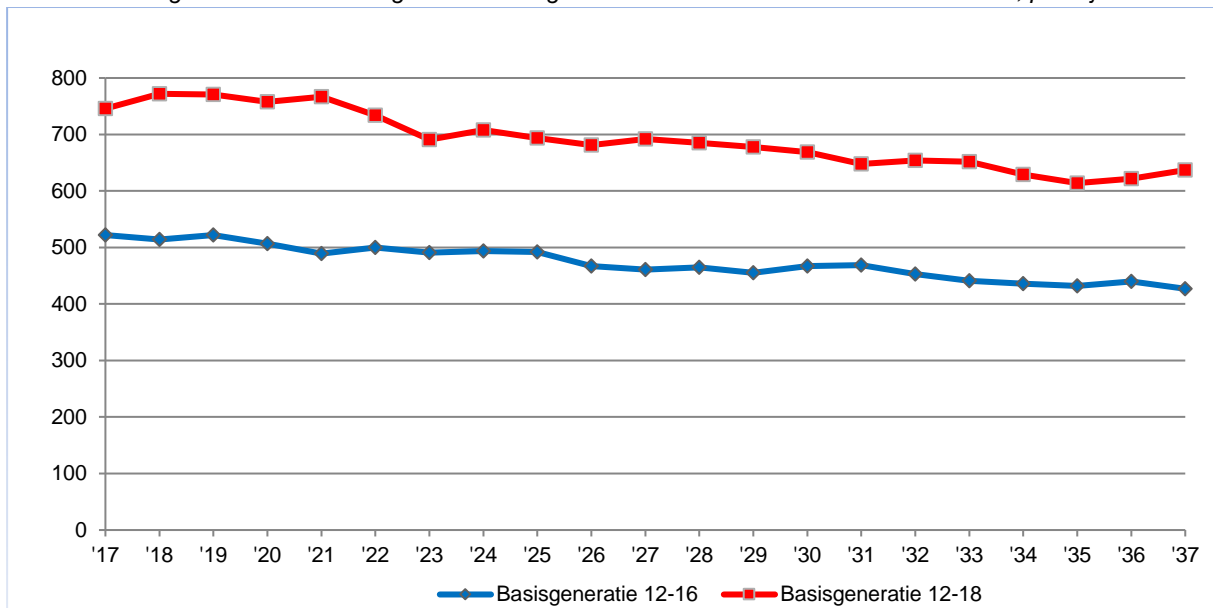
Grafiek 3.5 Prognose van de omvang van de basisgeneraties in Leidschendam-Voorburg in 2017 t/m 2037, per 1 januari



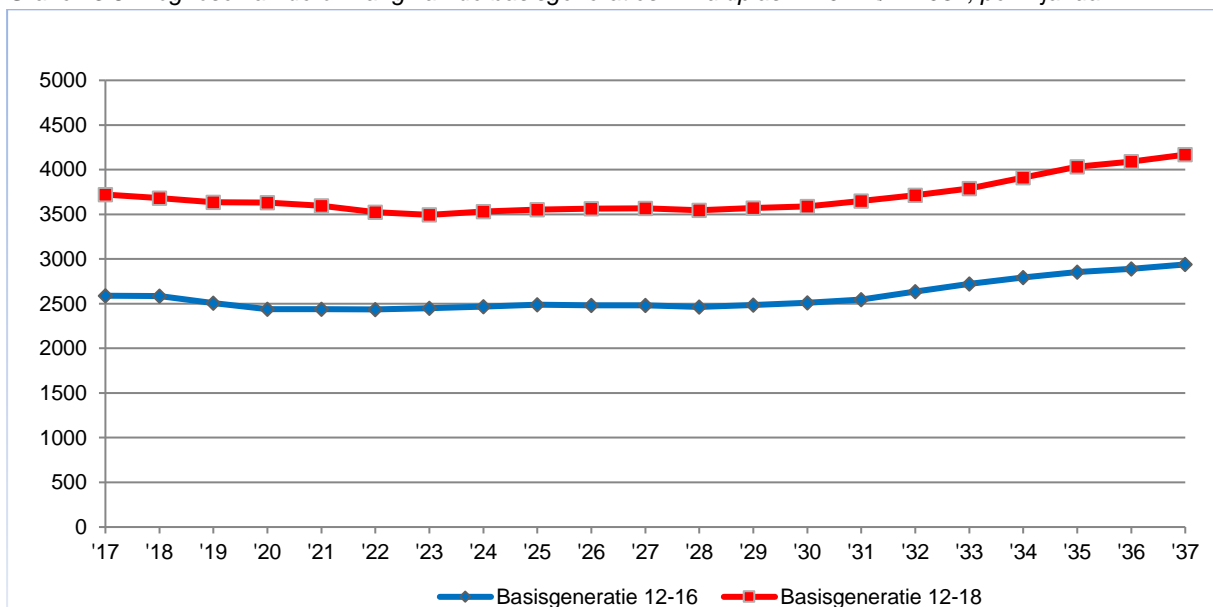
Grafiek 3.6 Prognose van de omvang van de basisgeneraties in Pijnacker-Nootdorp in 2017 t/m 2037, per 1 januari



Grafiek 3.7 Prognose van de omvang van de basisgeneraties in Zoeterwoude in 2017 t/m 2037, per 1 januari



Grafiek 3.8 Prognose van de omvang van de basisgeneraties in Zuidplas in 2017 t/m 2037, per 1 januari



4. Aantal leerlingen

Tabel 4.1 bevat voor elk van de scholen de prognose van de leerlingenaantallen. Ook de waargenomen aantallen van de afgelopen tien jaren zijn vermeld.

Voor elke school zijn de ontwikkelingen tevens in grafiekvorm weergegeven (grafiek 4.1 t/m 4.4).

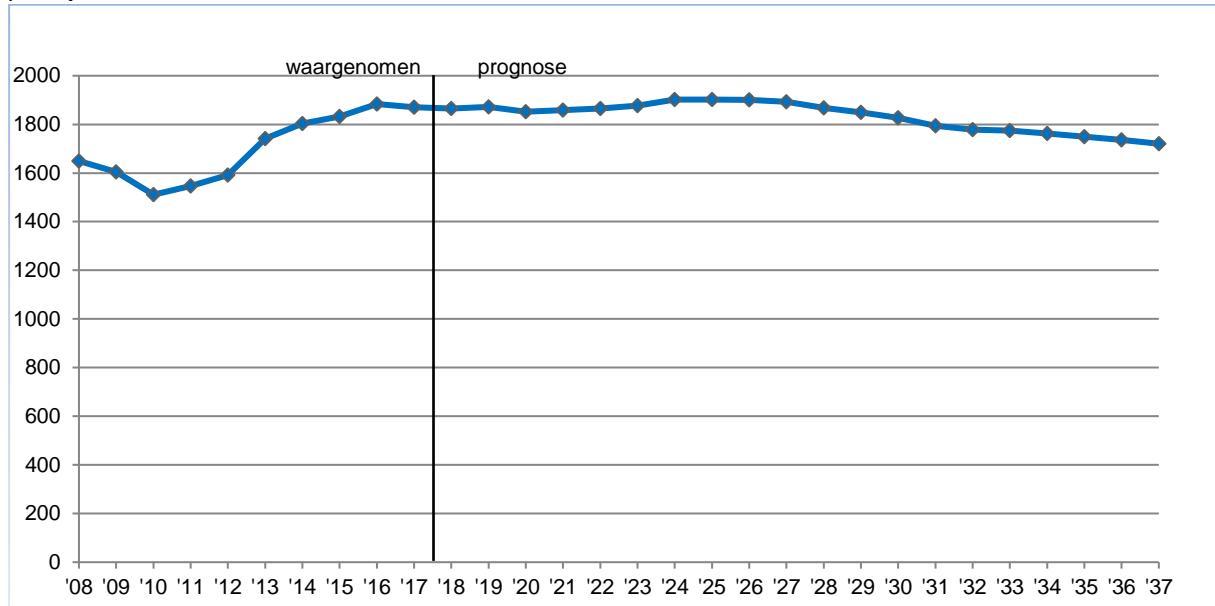
Tabel 4.1 Aantal leerlingen op de scholen voor voortgezet onderwijs in 2005 t/m 2017 (waargenomen) en in 2018 t/m 2037 (prognose), per 1 januari*

	School							totaal
	Erasmus College	Alfrink College	Oranje Nassau College		Scholen Combinatie Zoetermeer			
			Parkdreef	Clauslaan	Het Atrium	Picasso Lyceum	Stedelijk College	
2008	1.650	1.801	1.493	860	279	1.070	1.211	8.364
2009	1.605	1.740	1.524	813	263	1.120	1.162	8.227
2010	1.511	1.650	1.554	730	266	1.194	1.185	8.090
2011	1.547	1.658	1.522	716	244	1.222	1.150	8.059
2012	1.592	1.643	1.472	836	236	1.102	1.029	7.910
2013	1.742	1.702	1.315	839	281	1.011	1.005	7.895
2014	1.803	1.717	1.220	836	293	1.004	1.036	7.909
2015	1.832	1.806	1.145	841	293	1.025	1.055	7.997
2016	1.884	1.816	1.109	907	297	1.070	1.036	8.119
2017	1.871	1.773	1.112	970	263	1.089	952	8.030
2018	1.865	1.765	1.105	966	263	1.092	940	7.996
2019	1.872	1.770	1.108	970	264	1.099	934	8.017
2020	1.852	1.748	1.094	959	262	1.093	928	7.936
2021	1.858	1.751	1.096	961	264	1.099	936	7.965
2022	1.865	1.755	1.099	964	265	1.106	949	8.003
2023	1.877	1.767	1.106	971	266	1.113	951	8.051
2024	1.902	1.790	1.121	984	270	1.126	970	8.163
2025	1.902	1.789	1.120	985	270	1.127	977	8.170
2026	1.901	1.789	1.120	984	270	1.127	959	8.150
2027	1.893	1.783	1.116	981	269	1.123	947	8.112
2028	1.868	1.759	1.101	968	266	1.110	935	8.007
2029	1.849	1.742	1.089	958	263	1.101	914	7.916
2030	1.827	1.721	1.076	947	260	1.090	905	7.826
2031	1.794	1.691	1.055	929	256	1.073	904	7.702
2032	1.778	1.677	1.045	921	254	1.066	898	7.639
2033	1.775	1.675	1.043	919	253	1.066	894	7.625
2034	1.763	1.663	1.034	912	252	1.061	889	7.574
2035	1.750	1.652	1.026	905	251	1.056	882	7.522
2036	1.736	1.639	1.016	897	249	1.050	873	7.460
2037	1.721	1.625	1.006	889	247	1.044	862	7.394

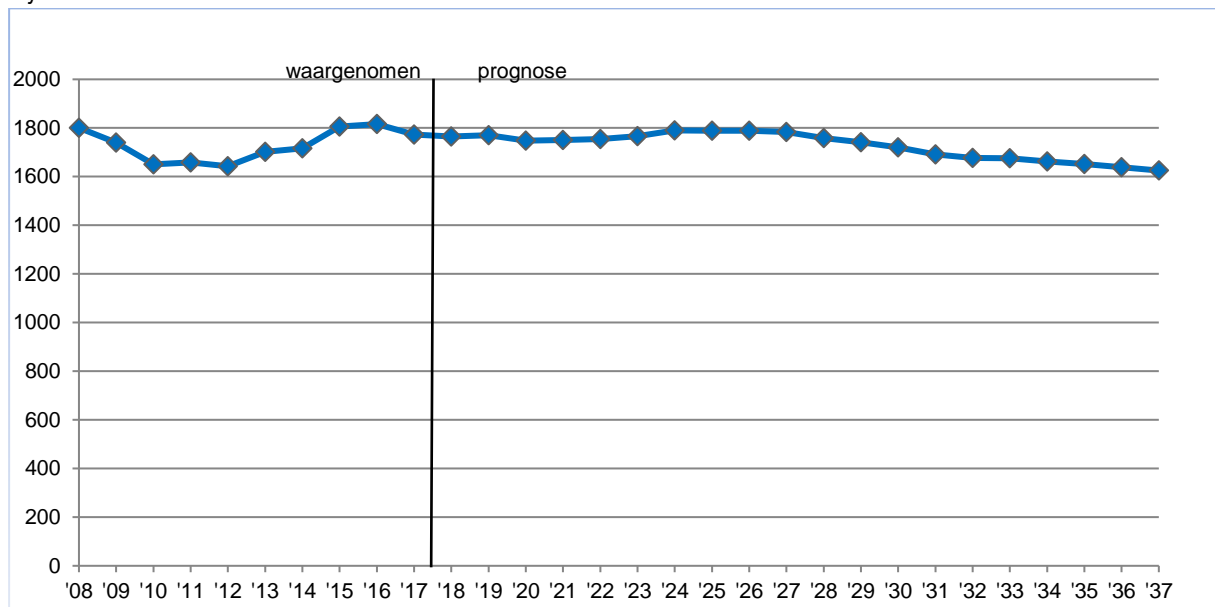
*-Bron van de waargenomen aantallen: DUO (2005-2016: definitieve cijfers; 2017: voorlopige cijfers).

-De aantallen per 1 januari zijn gelijk gesteld aan de waargenomen aantallen per 1 oktober van het jaar ervoor.

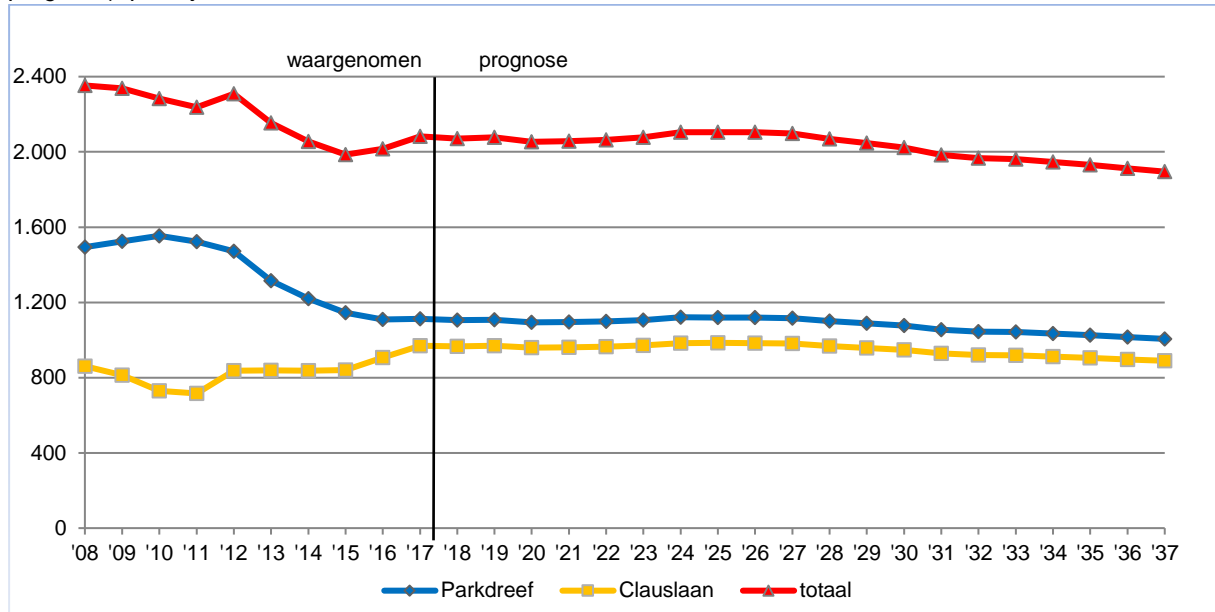
Grafiek 4.1 Aantal leerlingen Erasmus College in 2008 t/m 2017 (waargenomen en in 2018 t/m 2037 prognose), per 1 januari



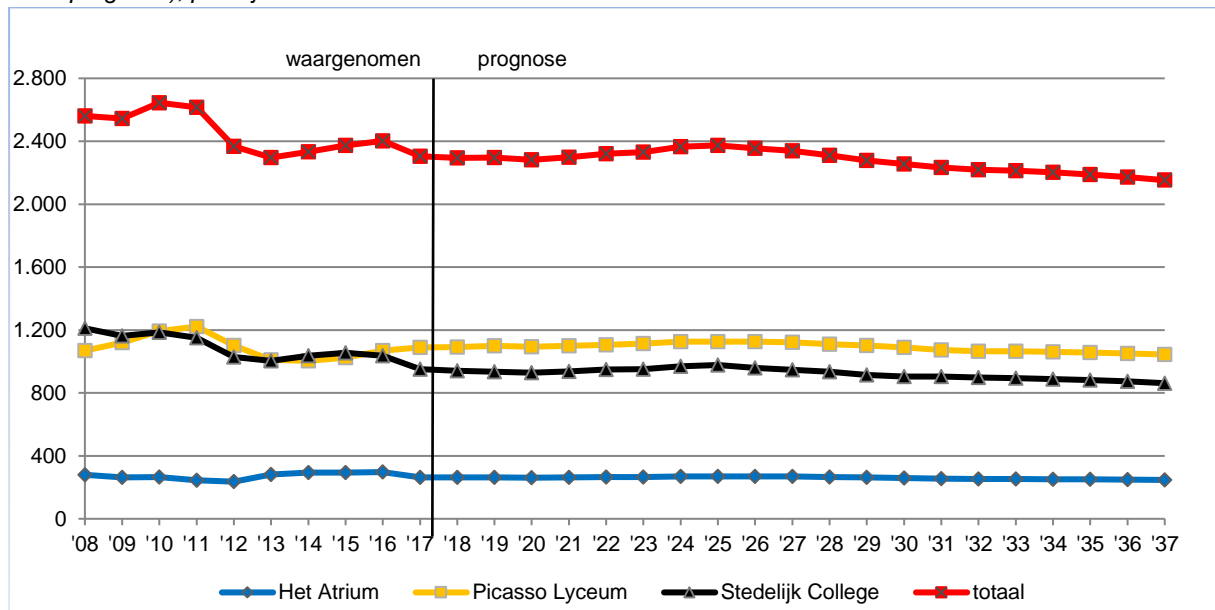
Grafiek 4.2 Aantal leerlingen Alfrink College in 2008 t/m 2017 (waargenomen en in 2018 t/m 2037 prognose), per 1 januari



Grafiek 4.3 Aantal leerlingen Oranje Nassau College in 2008 t/m 2017 (waargenomen en in 2018 t/m 2037 prognose), per 1 januari



Grafiek 4.4 Aantal leerlingen Scholen Combinatie Zoetermeer in 2008 t/m 2017 (waargenomen en in 2018 t/m 2037 prognose), per 1 januari



Bijlagen

Bijlage 1

A. Aantal leerlingen op de Zoetermeerse scholen voor voortgezet onderwijs, naar soort onderwijs per 1 januari 2017

	Oranje Nassau College		Scholen Combinatie Zoetermeer					totaal
	Erasmus College	Alfrink College	Park- dreef	Claus- laan	Het Atrium	Picasso Lyceum	Stedelijk College	
Brugjaar	802	619	-	-	-	176	-	1.597
VWO (o.b.)	-	-	65	-	-	-	-	65
Atheneum	207	684	42	-	-	177	-	1.110
Gymnasium	192	-	17	-	-	145	-	354
HAVO	354	469	325	-	-	179	-	1.327
VAVO	13	1	7	1	-	-	4	26
PRO	-	-	-	-	263	-	-	263
VMBO	-	-	-	572	-	204	400	1.176
VMBO-BL	-	-	-	164	-	-	236	400
VMBO-KL	-	-	-	167	-	-	216	383
VMBO-LT	-	-	-	-	-	-	15	15
VMBO-TL	303	-	656	66	-	208	81	1.314
totaal	1.803	1.173	1.112	970	263	1.089	952	8.030

B. Percentage leerlingen op de Zoetermeerse scholen voor voortgezet onderwijs, naar soort onderwijs per 1 januari 2017

	Oranje Nassau College		Scholen Combinatie Zoetermeer					totaal
	Erasmus College	Alfrink College	Park- dreef	Claus- laan	Het Atrium	Picasso Lyceum	Stedelijk College	
Brugjaar	44,5%	52,8%	-	-	-	16,2%	-	19,9%
VWO (o.b.)	-	-	5,8%	-	-	-	-	0,8%
Atheneum	11,5%	58,3%	3,8%	-	-	16,3%	-	13,8%
Gymnasium	10,6%	-	1,5%	-	-	13,3%	-	4,4%
HAVO	19,6%	40,0%	29,2%	-	-	16,4%	-	16,5%
VAVO	0,7%	0,1%	0,6%	0,1%	-	-	0,4%	0,3%
PRO	-	-	-	-	100%	-	-	3,3%
VMBO	-	-	-	59,0%	-	18,7%	42,0%	14,6%
VMBO-BL	-	-	-	16,9%	-	-	24,8%	5,0%
VMBO-KL	-	-	-	17,2%	-	-	22,7%	4,8%
VMBO-LT	-	-	-	-	-	-	1,6%	0,2%
VMBO-TL	16,8%	-	59,0%	6,8%	-	19,1%	8,5%	16,4%
totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Bron: DUO (voorlopige cijfers).

Bijlage 2

A. Aantal leerlingen op de Zoetermeerse scholen voor voortgezet onderwijs, naar woongemeente per 1 januari 2017

	Oranje Nassau College				Scholen Combinatie Zoetermeer			totaal
	Erasmus College	Alfrink College	Park-dreef	Claus-laan	Het Atrium	Picasso Lyceum	Stedelijk College	
Alphen a/d Rijn	49	68	31	2	2	5	5	162
Den Haag	14	61	25	50	13	14	63	240
Lansingerland	116	26	2	29	35	119	8	335
Leidschendam-Voorburg	7	39	14	12	10	4	19	105
Pijnacker-Nootdorp	66	12	9	14	8	129	19	257
Zoetermeer	1.571	1.514	1.016	847	190	777	825	6.740
Zoeterwoude	1	1	2	-	1	1	-	6
Zuidplas	39	48	10	9	1	24	9	140
elders	8	4	3	7	3	16	4	45
totaal	1.803	1.173	1.112	970	263	1.089	952	8.030

B. Percentage leerlingen op de Zoetermeerse scholen voor voortgezet onderwijs, naar woongemeente per 1 januari 2017

	Oranje Nassau College				Scholen Combinatie Zoetermeer			totaal
	Erasmus College	Alfrink College	Park-dreef	Claus-laan	Het Atrium	Picasso Lyceum	Stedelijk College	
Alphen a/d Rijn	2,6%	3,8%	2,8%	0,2%	0,8%	0,5%	0,5%	2,0%
Den Haag	0,7%	3,4%	2,2%	5,2%	4,9%	1,3%	6,6%	3,0%
Lansingerland	6,2%	1,5%	0,2%	3,0%	13,3%	10,9%	0,8%	4,2%
Leidschendam-Voorburg	0,4%	2,2%	1,3%	1,2%	3,8%	0,4%	2,0%	1,3%
Pijnacker-Nootdorp	3,5%	0,7%	0,8%	1,4%	3,0%	11,8%	2,0%	3,2%
Zoetermeer	84,0%	85,4%	91,4%	87,3%	72,2%	71,3%	86,7%	83,9%
Zoeterwoude	0,1%	0,1%	0,2%	-	0,4%	0,1%	-	0,1%
Zuidplas	2,1%	2,7%	0,9%	0,9%	0,4%	2,2%	0,9%	1,7%
elders	0,4%	0,2%	0,3%	0,7%	1,1%	1,5%	0,4%	0,6%
totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Bron: DUO (voorlopige cijfers).

Bijlage 3

A. Aantal leerlingen op de Zoetermeerse scholen voor voortgezet onderwijs, naar leerjaar per 1 januari 2017

			Scholen Combinatie						totaal
	Erasmus College	Alfrink College	Oranje Nassau College		Zoetermeer				
			Parkdreef	Clauslaan	Het Atrium	Picasso Lyceum	Stedelijk College		
1	353	290	263	260	45	247	199	1.657	
2	375	329	265	311	55	231	201	1.767	
3	344	354	203	196	42	239	291	1.669	
4	399	322	272	202	67	231	261	1.754	
5	322	307	90	1	47	89	-	856	
6	78	171	19	-	7	52	-	327	
totaal	1.871	1.773	1.112	970	263	1.089	952	8.030	

B. Percentage leerlingen op de Zoetermeerse scholen voor voortgezet onderwijs, naar leerjaar per 1 januari 2017

			Scholen Combinatie						totaal
	Erasmus College	Alfrink College	Oranje Nassau College		Zoetermeer				
			Parkdreef	Clauslaan	Het Atrium	Picasso Lyceum	Stedelijk College		
1	18,9%	16,4%	23,7%	26,8%	17,1%	22,7%	20,9%	20,6%	
2	20,0%	18,6%	23,8%	32,1%	20,9%	21,2%	21,1%	22,0%	
3	18,4%	20,0%	18,3%	20,2%	16,0%	21,9%	30,6%	20,8%	
4	21,3%	18,2%	24,5%	20,8%	25,5%	21,2%	27,4%	21,8%	
5	17,2%	17,3%	8,1%	0,1%	17,9%	8,2%	-	10,7%	
6	4,2%	9,6%	1,7%	-	2,7%	4,8%	-	4,1%	
totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

Bron: DUO (voorlopige cijfers).

Bijlage 4

A. Aantal leerlingen op de Zoetermeerse scholen voor voortgezet onderwijs, naar leeftijd per 1 januari 2017

	Scholen Combinatie Zoetermeer							
	Erasmus College	Alfrink College	Oranje Nassau College		Scholen Combinatie Zoetermeer			totaal
			Parkdreef	Clauslaan	Het Atrium	Picasso Lyceum	Stedelijk College	
12 en jonger	368	296	245	170	22	229	101	1.431
13	342	320	233	224	42	221	186	1.568
14	336	323	191	214	47	228	243	1.582
15	328	286	210	194	56	196	269	1.539
16	314	291	138	111	57	124	129	1.164
17	149	197	73	46	37	69	24	595
18 en ouder	34	60	22	11	2	22	-	151
totaal	1.871	1.773	1.112	970	263	1.089	952	8.030

B. Percentage leerlingen op de Zoetermeerse scholen voor voortgezet onderwijs, naar leeftijd per 1 januari 2017

	School							
	Erasmus College	Alfrink College	Oranje Nassau College		Scholen Combinatie Zoetermeer			totaal
			Parkdreef	Clauslaan	Het Atrium	Picasso Lyceum	Stedelijk College	
12 en jonger	19,7%	16,7%	22,0%	17,5%	8,4%	21,0%	10,6%	17,8%
13	18,3%	18,0%	21,0%	23,1%	16,0%	20,3%	19,5%	19,5%
14	18,0%	18,2%	17,2%	22,1%	17,9%	20,9%	25,5%	19,7%
15	17,5%	16,1%	18,9%	20,0%	21,3%	18,0%	28,3%	19,2%
16	16,8%	16,4%	12,4%	11,4%	21,7%	11,4%	13,6%	14,5%
17	8,0%	11,1%	6,6%	4,7%	14,1%	6,3%	2,5%	7,4%
18 en ouder	1,8%	3,4%	2,0%	1,1%	0,8%	2,0%	-	1,9%
totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Bron: DUO (voorlopige cijfers).

Bijlage 5

A. De aantallen toe te voegen woningen in de prognoseperiode, naar jaar en prognosegebied

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 t/m 2037	totaal
Dorp	15	40	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
Stadscentrum	141	99	29	15	-	-	-	-	-	-	-	-	284
Palenstein	-	110	18	155	-	-	-	-	-	-	-	-	283
Driemanspolder	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Meerzicht-West	18	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
Meerzicht-Oost	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125
Buytenwegh	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
De Leyens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seghwaert-Zuid-West	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seghwaert-Noord-Oost	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
Noordhove-West	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noordhove-Oost	-	12	7	7	4	4	-	-	-	-	-	-	34
Rokkeveen-West	-	64	74	13	-	-	-	-	-	-	-	-	151
Rokkeveen-Oost	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
Oosterheem-Zuid-West	126	69	55	7	5	-	-	-	-	-	-	-	262
Oosterheem-Noord- Industrie- en	38	12	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112
Totaal	463	622	251	197	9	4	-	-	-	-	-	-	1.546

B. De aantallen te onttrekken woningen in de prognoseperiode, naar jaar en prognosegebied

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 t/m 2037	totaal
Dorp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stadscentrum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palenstein	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170
Driemanspolder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meerzicht-West	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meerzicht-Oost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buytenwegh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De Leyens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seghwaert-Zuid-West	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seghwaert-Noord-Oost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noordhove-West	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noordhove-Oost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rokkeveen-West	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rokkeveen-Oost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oosterheem-Zuid-West	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oosterheem-Noord- Industrie- en	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170

C. Saldo aantal toe te voegen woningen minus aantal te onttrekken woningen, naar jaar en prognosegebied

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 t/m 2037	totaal
Dorp	15	40	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
Stadscentrum	141	99	29	15	-	-	-	-	-	-	-	-	284
Palenstein	170	110	18	155	-	-	-	-	-	-	-	-	113
Driemanspolder	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Meerzicht-West	18	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
Meerzicht-Oost	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125
Buytenwegh	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
De Leyens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seghwaert-Zuid-West	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seghwaert-Noord-Oost	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
Noordhove-West	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noordhove-Oost	-	12	7	7	4	4	-	-	-	-	-	-	34
Rokkeveen-West	-	64	74	13	-	-	-	-	-	-	-	-	151
Rokkeveen-Oost	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
Oosterheem-Zuid-West	126	69	55	7	5	-	-	-	-	-	-	-	262
Oosterheem-Noord-Oost	38	12	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112
Industrie- en Buitengebied	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Totaal	293	622	251	197	9	4	-	-	-	-	-	-	1.376

Bron: Woningbouwplanning 2017.

Bijlage 6

Veronderstelde omvang basisgeneraties per 100 woningen in contingenten nieuwbouwwoningen, naar bestaansjaar per 1 januari

Bestaansjaar*	Basisgeneratie 12-16 per 100 woningen	Basisgeneratie 12-18 per 100 woningen
1	13	18
2	15	21
3	16	22
4	16	22
5	17	24
6	18	25
7	19	26
8	20	27
9	21	28
10	21	29
11	22	30
12	23	31
13	23	31
14	23	31
15	22	31
16	21	31
17	20	29
18	19	28
19	18	26
20	16	25

*Het eerste bestaansjaar is het jaar dat volgt op het jaar van oplevering van de woningen, het tweede bestaansjaar is het daaropvolgende jaar, etc.

Bijlage 7

Uitkomsten van de korte termijn prognose

Van de verschillende mogelijkheden binnen G4pro om een korte termijn prognose op te stellen is gekozen voor de methode 'leerjaar' en daarbinnen is zowel voor de instroom als de doorstroom gekozen voor de optie welke is gebaseerd op de waargenomen ontwikkelingen in de laatste vijf jaar.

Dat betekent dat het aantal leerlingen in het eerste leerjaar voor elk van de vijf prognosejaren gelijk is gesteld aan het gemiddelde van de waargenomen aantallen in 2013 t/m 2017 (om precies te zijn: de aantallen per 1 oktober 2012 t/m 2016).

Het aantal leerlingen in het tweede leerjaar is voor elk prognosejaar gelijk gesteld aan het aantal in het eerste leerjaar in het jaar ervoor x de gemiddelde doorstroomfactor '1^e leerjaar → 2^e leerjaar' in de laatste vijf waargenomen jaren.

Een voorbeeld ter verduidelijking: in 2012 telde het Alfrink College in het eerste leerjaar 323 leerlingen en in 2013 in het tweede leerjaar 325 leerlingen. De doorstroomfactor '1^e leerjaar → 2^e leerjaar' was daarmee 1,006 (namelijk 325/323). In de vier daarop volgende jaren was de factor respectievelijk 0,956, 1,018, 1,029 en 1,061. De gemiddelde doorstroomfactor '1^e leerjaar → 2^e leerjaar' was daarmee in de vijf laatst waargenomen jaren 1,061.

In 2017 waren er 290 leerlingen in het eerste leerjaar. De prognose komt zodoende voor het eerste prognosejaar (2018) uit op 308 leerlingen in het tweede leerjaar (namelijk 1,061x 290).

De aantallen leerlingen in de leerjaren 3 t/m 6 zijn op analoge wijze geprognosticeerd als de aantallen in het tweede leerjaar.

Eén en ander betekent dat in de prognose geen rekening is gehouden met de te verwachten ontwikkeling van de omvang van de basisgeneraties in de voedingsgebieden van de scholen.

De uitkomsten van de korte termijn prognose staan in onderstaande acht tabellen.

*Aantal leerlingen **Erasmus College** (per leerjaar en totaal) in 2008 t/m 2017 (waargenomen) en in 2018 t/m 2022 (prognose), per 1 januari*

	Leerjaar						totaal
	1	2	3	4	5	6	
2008	282	291	304	354	303	116	1.650
2009	294	282	298	335	253	143	1.605
2010	285	302	269	345	228	82	1.511
2011	353	307	271	307	238	71	1.547
2012	349	369	286	296	212	80	1.592
2013	459	352	350	316	198	67	1.742
2014	351	449	348	384	194	77	1.803
2015	339	374	431	404	221	63	1.832
2016	366	348	370	470	247	83	1.884
2017	353	375	344	399	322	78	1.871
2018	353	362	371	371	273	102	1.831
2019	353	362	358	400	254	86	1.812
2020	353	362	358	386	274	80	1.812
2021	353	362	358	386	264	86	1.808
2022	353	362	358	386	264	83	1.805

*Bron van de waargenomen aantallen: DUO (2008-2016: definitieve cijfers; 2017: voorlopige cijfers).

Aantal leerlingen **Alfrink College** (per leerjaar en totaal) in 2008 t/m 2017 (waargenomen) en in 2018 t/m 2022 (prognose), per 1 januari

	Leerjaar						totaal
	1	2	3	4	5	6	
2008	301	280	313	395	335	177	1.801
2009	315	283	277	375	319	171	1.740
2010	264	311	269	326	334	146	1.650
2011	358	265	293	292	286	164	1.658
2012	323	348	251	300	276	145	1.643
2013	363	325	326	288	259	141	1.702
2014	339	347	313	335	272	111	1.717
2015	376	345	309	330	320	125	1.805
2016	310	387	321	320	320	156	1.814
2017	290	329	354	322	307	171	1.773
2018	290	308	301	355	309	164	1.727
2019	290	308	282	302	341	165	1.687
2020	290	308	282	282	290	182	1.633
2021	290	308	282	282	271	155	1.588
2022	290	308	282	282	271	145	1.577

*Bron van de waargenomen aantallen: DUO (2008-2016: definitieve cijfers; 2017: voorlopige cijfers).

Aantal leerlingen **Oranje Nassau College Parkdreef** (per leerjaar en totaal) in 2008 t/m 2017 (waargenomen) en in 2018 t/m 2022 (prognose), per 1 januari

	Leerjaar						totaal
	1	2	3	4	5	6	
2008	301	329	331	343	152	37	1.493
2009	287	296	321	379	179	62	1.524
2010	344	274	296	358	207	75	1.554
2011	258	363	275	333	198	95	1.522
2012	261	275	346	325	176	89	1.472
2013	210	262	300	329	158	56	1.315
2014	247	223	261	334	114	41	1.220
2015	195	252	251	300	108	39	1.145
2016	261	202	243	277	101	25	1.109
2017	263	265	203	272	90	19	1.112
2018	263	267	266	227	88	17	1.129
2019	263	267	268	298	74	17	1.187
2020	263	267	268	300	97	14	1.210
2021	263	267	268	300	98	18	1.215
2022	263	267	268	300	98	18	1.215

*Bron van de waargenomen aantallen: DUO (2008-2016: definitieve cijfers; 2017: voorlopige cijfers).

Aantal leerlingen **Oranje Nassau College Clauslaan** (per leerjaar en totaal) in 2008 t/m 2017 (waargenomen) en in 2018 t/m 2022 (prognose), per 1 januari

	Leerjaar						totaal
	1	2	3	4	5	6	
2008	149	208	268	235	-	-	860
2009	151	176	237	249	-	-	813
2010	103	192	206	229	-	-	730
2011	169	149	209	189	-	-	716
2012	181	216	166	201	72	-	836
2013	148	206	219	161	76	29	839
2014	165	183	227	194	51	16	836
2015	151	218	194	223	46	9	841
2016	233	216	218	180	57	3	907
2017	260	311	196	202	1	-	970
2018	260	347	282	182	1	-	1.072
2019	260	347	315	261	1	-	1.184
2020	260	347	315	292	1	-	1.215
2021	260	347	315	292	2	-	1.215
2022	260	347	315	292	2	-	1.215

*Bron van de waargenomen aantallen: DUO (2008-2016: definitieve cijfers; 2017: voorlopige cijfers).

Aantal leerlingen **Het Atrium (Scholen Combinatie Zoetermeer)** (per leerjaar en totaal) in 2008 t/m 2017 (waargenomen) en in 2018 t/m 2022 (prognose), per 1 januari

	Leerjaar						totaal
	1	2	3	4	5	6	
2008	52	63	71	68	25	-	279
2009	44	70	58	54	30	7	263
2010	50	47	65	57	39	8	266
2011	37	52	49	45	48	13	244
2012	59	34	52	46	13	32	236
2013	87	65	36	50	34	9	281
2014	85	83	61	33	29	2	293
2015	54	79	75	57	24	4	293
2016	63	46	76	70	36	6	297
2017	45	55	42	67	47	7	263
2018	45	39	50	37	45	9	226
2019	45	39	36	44	25	9	198
2020	45	39	36	32	30	5	186
2021	45	39	36	32	21	6	179
2022	45	39	36	32	21	4	177

*Bron van de waargenomen aantallen: DUO (2008-2016: definitieve cijfers; 2017: voorlopige cijfers).

Aantal leerlingen **Picasso Lyceum (Scholen Combinatie Zoetermeer)** (per leerjaar en totaal) in 2008 t/m 2017 (waargenomen) en in 2018 t/m 2022 (prognose), per 1 januari

	Leerjaar						totaal
	1	2	3	4	5	6	
2008	256	248	174	217	118	57	1.070
2009	262	249	234	196	129	50	1.120
2010	262	256	245	252	125	54	1.194
2011	255	253	245	249	177	43	1.222
2012	156	229	249	259	139	70	1.102
2013	175	157	221	257	138	63	1.011
2014	230	173	160	241	150	50	1.004
2015	258	229	162	183	136	57	1.025
2016	236	247	235	179	123	50	1.070
2017	247	231	239	231	89	52	1.089
2018	247	242	224	235	115	38	1.100
2019	247	242	234	220	117	49	1.108
2020	247	242	234	230	109	49	1.111
2021	247	242	234	230	114	46	1.113
2022	247	242	234	230	114	48	1.115

*Bron van de waargenomen aantallen: DUO (2008-2016: definitieve cijfers; 2017: voorlopige cijfers).

Aantal leerlingen **Stedelijk College (Scholen Combinatie Zoetermeer)** (per leerjaar en totaal) in 2008 t/m 2017 (waargenomen) en in 2018 t/m 2022 (prognose), per 1 januari

	Leerjaar						totaal
	1	2	3	4	5	6	
2008	306	271	298	336	-	-	1.211
2009	242	342	292	286	-	-	1.162
2010	271	260	387	267	-	-	1.185
2011	226	293	296	335	-	-	1.150
2012	205	232	318	274	-	-	1.029
2013	230	216	263	296	-	-	1.005
2014	279	251	241	265	-	-	1.036
2015	265	285	272	233	-	-	1.055
2016	211	279	308	238	-	-	1.036
2017	199	201	291	261	-	-	952
2018	199	190	210	247	-	-	845
2019	199	190	198	178	-	-	764
2020	199	190	198	168	-	-	754
2021	199	190	198	168	-	-	754
2022	199	190	198	168	-	-	754

*Bron van de waargenomen aantallen: DUO (2008-2016: definitieve cijfers; 2017: voorlopige cijfers).

Aantal leerlingen **alle zeven scholen** (per leerjaar en totaal) in 2008 t/m 2017 (waargenomen) en in 2018 t/m 2022 (prognose), per 1 januari

	Leerjaar						totaal
	1	2	3	4	5	6	
2008	1.647	1.690	1.759	1.948	933	387	8.364
2009	1.595	1.698	1.717	1.874	910	433	8.227
2010	1.579	1.642	1.737	1.834	933	365	8.090
2011	1.656	1.682	1.638	1.750	947	386	8.059
2012	1.534	1.703	1.668	1.701	888	416	7.910
2013	1.672	1.583	1.715	1.697	863	365	7.895
2014	1.696	1.709	1.611	1.786	810	297	7.909
2015	1.638	1.782	1.694	1.730	855	297	7.996
2016	1.680	1.725	1.771	1.734	884	323	8.117
2017	1.657	1.767	1.669	1.754	856	327	8.030
2018	1.657	1.755	1.704	1.654	831	330	7.931
2019	1.657	1.755	1.691	1.703	812	326	7.944
2020	1.657	1.755	1.691	1.690	801	330	7.924
2021	1.657	1.755	1.691	1.690	770	311	7.874
2022	1.657	1.755	1.691	1.690	770	298	7.861

*Bron van de waargenomen aantallen: DUO (2008-2016: definitieve cijfers; 2017: voorlopige cijfers).