
Leerlingenprognose en ruimtebehoefte voortgezet onderwijs 2022

Gemeente Gemert-Bakel

In opdracht van de gemeente Gemert-Bakel, januari 2022

© 2022 Pronexus - Alle rechten voorbehouden.

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

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

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	1
1.1	Leerlingenprognose	1
1.2	Ruimtebehoefte	1
2.1	Werkwijze binnen G4PRO	2
2.2	GBPRO: prognosemethodiek	2
2.3	G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden	3
3.	De leerlingenprognose	4
3.1	Gehanteerde methodieken	4
3.2	Prognoseresultaten in tabelvorm	4

Bijlagen

Bijlage 1	Begrippen en afkortingen
Bijlage 2	Tabellen leerlingenprognose
Bijlage 3	Ontwikkeling ruimtebehoefte

1. Inleiding

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Gemert-Bakel een prognose opgesteld van de leerlingenaantallen in het voortgezet onderwijs voor de periode 2022 tot en met 2042. In de ramingen van leerlingenaantallen zijn twee ontwikkelingen verwerkt. Dit zijn de trends in de omvang van de basisgeneratie in de afzonderlijke gebieden van de gemeente Gemert-Bakel en de omliggende gemeenten en de schoolkeuze. Bij de opzet van de prognoses zijn cijfers verwerkt met een uitsplitsing van leerlingen naar herkomstgebied. Vervolgens is er een doorrekening gemaakt t.b.v. de huisvesting. Dit rapport bevat 3 bijlagen:

Bijlage 1 bevat een begrippen- en afkortingenlijst

Bijlage 2 bevat de tabellen met leerlingenprognoses per school

Bijlage 3 bevat de doorrekening ruimtebehoefte per school

1.1 Leerlingenprognose

Bij de berekeningen voor de periode 2022-2042 is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG.

De eerste stap in het prognoseproces is het prognosticeren van de toekomstige basisgeneratie voor de betreffende schoolsoorten. Hierbij is gebruik gemaakt van de prognose van de basisgeneraties van 2021 welke door Pronexus is opgesteld. Voor de regiogemeenten is gebruik gemaakt van de landelijke bevolkingsprognoses die in oktober 2020 door Pronexus zijn opgesteld.

Daarna zijn op basis van de herkomstgegevens van de leerlingen per gemeente de belangstellingspercentages voor elke school berekend. Deze percentages zijn het uitgangspunt voor de leerlingenprognose.

Er is een leerlingenprognose opgesteld voor 1 instelling voor Voortgezet Onderwijs. Het betreft hier twee locaties van het Commanderie College.

Voor alle locaties is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De teldatumgegevens van 1 oktober 2021 vormen de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose. In hoofdstuk 2 wordt nader ingegaan op de werkwijze.

De tabel hieronder geeft per locatie een samenvatting van de belangrijkste resultaten. In de overzichten is het leerlingenaantal op 1 oktober 2021 weergegeven onder 2022.

		Historie		Prognose							
Instnr	Naam	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2032	2037	2042
25MG00	Commanderij Coll VWO	1157	1050	1009	990	977	967	967	943	945	981
25MG02	Commanderij Coll VMBO	816	799	823	827	826	821	820	804	824	850
Totaal		1973	1849	1832	1817	1803	1788	1787	1747	1769	1831

De prognose is tot stand gekomen in samenwerking met de opdrachtgever. De gemeente Gemert-Bakel leverde de gegevens van bevolking en leerlingenaantallen in de voorafgaande periode, de woningvoorraad en de eventuele wijzigingen hierin.

1.2 Ruimtebehoefte

Bij de berekeningen voor de periode 2022-2042 is gebruik gemaakt van gegevens uit G4net van de gemeente Gemert-Bakel. Daarin zijn per locatie de leerlingenprognoses van de school verwerkt. In bijlage 3 zijn de resultaten in de berekening van de ruimtebehoefte les en gym weergegeven.

2. Beschrijving werkwijze leerlingenprognose

2.1 Werkwijze binnen G4PRO

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

2.1.1 Herkomstgebieden

De eerste stap is het definiëren van de herkomstgebieden waaruit een school leerlingen betreft. In de praktijk wordt voor afbakening van herkomstgebieden veelal de CBS gemeente indeling gevolgd. Per school wordt het voedingsgebied berekend.

Het voedingsgebied is "die verzameling herkomstgebieden (wijken) van waaruit minimaal 70% van de leerlingen afkomstig is". Elke school heeft dus een eigen berekend voedingsgebied op basis van de waargenomen herkomst van de leerlingen. De herkomstgebieden worden in de gehele leerlingenprognose onderscheiden. Op deze wijze wordt een nauwkeurige prognose verkregen.

2.1.2 Basisgeneratie

De omvang van de basisgeneratie voor het basisonderwijs is vastgesteld op de 4 t/m 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen, het overige deel van de 12-jarigen zal waarschijnlijk doorstromen naar een school voor voortgezet onderwijs. Hierdoor is de basisgeneratie voor het LWO, BLW, GLW, praktijkonderwijs en MAVO 70 procent van de 12-jarigen plus de 13 t/m 16-jarigen. Voor het HAVO en VWO geldt een basisgeneratie van 70 procent van de 12-jarigen plus de 13 t/m 18-jarigen.

De prognose van de basisgeneratie vloeit voort uit de demografische ontwikkelingen die zich in het verleden voordeden en de aannames over de trends hierin. Meer hierover leest u hieronder in paragraaf 2.2 GBPRO: prognosemethodiek.

2.1.3 Deelname en belangstelling

Tot slot wordt het aantal leerlingen per school berekend, waarbij een koppeling wordt gemaakt met de schoolkeuze. Dit vindt plaats a.h.v. cijfers omtrent deelname en belangstelling voor een school.

2.2 GBPRO: prognosemethodiek

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

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

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

Vervolgens wordt per gebiedsdeel de prognose van de kinderen van 0 t/m 19 jaar ingevoerd in het G4pro leerlingenprognosemodel waar de 0 t/m 19 jarigen worden omgezet in basisgeneraties zijnde doelgroepen voor het basisonderwijs, speciaal onderwijs en het voortgezet onderwijs.

2.3 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden

2.3.1 *Inzicht in de specifieke situatie*

Regelmatig verschijnen publicaties over de toekomstige ontwikkeling van het aantal kinderen in Nederland. Dit gemiddelde is echter niet maatgevend voor de ontwikkeling die zich zal voordoen in de nabijheid van een school. Om deze reden is een vooruitberekening nodig die is toegespitst op het voedingsgebied van een school. Als voorwaarde om wijken, stadsdelen of gebieden (herkomstgebieden) binnen het voedingsgebied van een school te laten vallen, geldt dat minimaal 70 procent van de leerlingen van een school hieruit afkomstig is. Bijvoorbeeld: als van een school 25 procent van de leerlingen afkomstig is uit gemeente A, 30 procent uit gemeente B, en 20 procent uit gemeente C, vormen de drie gebieden gezamenlijk het voedingsgebied van deze school.

Wanneer prognoses voor meer scholen gewenst zijn, bestaat veelal behoefte aan een overzicht van de ontwikkelingen per deelgebied. Het beeld wordt verstoord doordat voedingsgebieden elkaar deels overlappen.

Dit probleem wordt ondervangen door prognoses van de basisgeneratie te maken voor afzonderlijke stadsdelen of herkomstgebieden. Zo is een totaaloverzicht mogelijk waarin de uitkomsten per deelgebied optelbaar zijn, zonder dat er dubbeltellingen optreden. Een ander voordeel is dat de opslagfactor voor leerlingen die niet uit de gemeente zelf komen overbodig, of hooguit gering zal zijn.

2.3.2 *Leerlingenprognoses en gebiedgerelateerde belangstelling*

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

In de analyse van de belangstelling voor een school van de 12 tot en met 16/18-jarigen kan ook de belangstelling van de 12- en 13-jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.

Bovenstaande prognosemethodiek op basis van belangstelling is de alternatieve werkwijze zoals beschreven in het Handboek Onderwijshuisvesting (Deel 1 van de Modelverordening). Deze alternatieve werkwijze is te vinden in deel I (Het primaire proces) van het handboek onder hoofdstuk 3 (Voortgezet Onderwijs), Paragraaf D3.2.1 in de laatste alinea.

3. De leerlingenprognose

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

3.1 Gehanteerde methodieken

Bij het opstellen van de leerlingenprognose is gebruik gemaakt van herkomstgegevens naar voedingsgebied. Bovendien is gekeken naar het verloop van de leerlingenaantallen per leerjaar in de afgelopen jaren aan de hand van betreffende 1 oktobertellingen.

Het belangstellingspercentage wordt gedefinieerd als “het percentage van de basisgeneratie uit een herkomstgebied dat naar een bepaalde school gaat”. De belangstellingspercentages zijn gebaseerd op de leerlingentellingen van 1-10-2021.

3.2 Prognoseresultaten in tabelvorm

Een totaaloverzicht van de waargenomen en het geschatte aantal leerlingen is te vinden in tabel op de volgende pagina evenals een overzicht van de basisgeneraties 12-16 jarigen en 12-18 jarigen per gemeente.

Overzicht basisgeneraties 12-16 per gemeente

Stadsdeel	Naam	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1652	Gemert-Bakel	1599	1624	1679	1719	1731	1736	1745	1724	1753	1748	1741	1704	1682	1680	1696	1714	1741	1774	1751	1753	1755	1756
Gemeente	Naam	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
GM0755	Boekel	665	666	661	633	619	607	604	605	609	611	613	612	612	616	618	626	636	645	653	663	670	677
GM1659	Laarbeek	1229	1229	1192	1206	1191	1170	1148	1131	1111	1101	1098	1094	1096	1094	1097	1108	1117	1132	1148	1162	1178	1189
GM1948	Meerijstad	4292	4281	4271	4250	4301	4260	4236	4218	4191	4172	4175	4135	4129	4120	4130	4159	4200	4259	4319	4378	4426	4463
	Totaal	6186	6176	6124	6089	6111	6037	5988	5954	5911	5884	5886	5841	5837	5830	5845	5893	5953	6036	6120	6203	6274	6329

Overzicht basisgeneraties 12-18 per gemeente

Stadsdeel	Naam	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1652	Gemert-Bakel	2351	2360	2359	2383	2427	2478	2501	2500	2504	2485	2489	2455	2425	2420	2434	2426	2437	2456	2480	2512	2494	2495
Gemeente	Naam	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
GM0755	Boekel	962	940	925	919	913	889	873	869	870	868	869	869	873	875	877	884	895	905	915	929	939	950
GM1659	Laarbeek	1797	1757	1746	1738	1699	1691	1665	1646	1621	1598	1578	1575	1576	1566	1566	1576	1592	1607	1623	1643	1664	1684
GM1948	Meerijstad	6338	6251	6184	6153	6146	6098	6140	6106	6060	6033	5999	5968	5966	5931	5942	5961	5996	6055	6122	6200	6271	6335
	Totaal	9097	8948	8855	8810	8758	8678	8678	8621	8551	8499	8446	8412	8415	8372	8385	8421	8483	8567	8660	8772	8874	8969

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen per locatie

Het aantal leerlingen op 1 oktober 2021 is weergegeven onder 2022

Instnr	Naam	Historie		Prognose																			
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
25MG00	Commanderij Coll VWO	1157	1050	1009	990	977	967	967	964	961	953	952	943	937	934	938	939	945	953	963	975	976	981
25MG02	Commanderij Coll VMBO	816	799	823	827	826	821	820	813	819	817	815	804	798	798	804	812	824	838	836	842	846	850
	Totaal	1973	1849	1832	1817	1803	1788	1787	1777	1780	1770	1767	1747	1735	1732	1742	1751	1769	1791	1799	1817	1822	1831

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

Afkorting	Toelichting
bl%	Belangstellingspercentage per stadsdeel
#bg	Aantal jongeren in de betreffende basisgeneratie in die stadsdeel/gemeente, of het aantal 12 en 13 jarigen, BG_1213, of het aantal 70% van 12 tot en met 16/18 jarigen, BG_1216 en BG1218.
#ll	Het aantal leerlingen uit het stadsdeel
ZZ-STD	Optelling van de stadsdelen die niet tot het directe voedingsgebied van de school behoren.
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen van buiten de gemeente
Totaal BG_1216	Totaal aantal jongeren op de instelling
Totaal BG_1218	Totaal aantal jongeren op de instelling

Bijlage 2 Tabellen leerlingenprognose

Prognose - Lange Termijn - V0

Aannamecode: V02022 Afvlakkende belangstelling, laatste 3 jr

25MG00		Commanderij Coll VW0 Sleutelbosch, 2 5421 KZ Gemert																	
Stadsdeel		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1652	Gemert-Bakel	BG_1213	b1%	17,8	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
			#bg	601	614	628	617	592	618	621	627	619	627	606	589	577	610	652	627
			#11	107,0	112,0	114,6	112,5	108,0	112,7	113,3	114,4	112,9	114,4	110,5	107,4	105,3	111,3	118,9	114,4
		BG_1218	b1%	26,1	24,7	24,3	23,8	23,4	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
			#bg	2351	2360	2359	2383	2427	2478	2501	2500	2504	2485	2489	2455	2425	2420	2434	2426
			#11	614,0	585,0	573,9	568,8	568,2	568,7	574,0	573,8	574,7	570,3	571,2	563,4	556,5	555,4	558,6	556,8
GM0755	Boekel	BG_1213	b1%	12,3	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
			#bg	243	228	219	217	213	215	213	220	221	219	220	218	219	223	224	230
			#11	30,0	16,0	15,4	15,2	14,9	15,1	14,9	15,4	15,5	15,4	15,4	15,3	15,4	15,7	15,7	16,1
		BG_1218	b1%	19,6	16,1	15,6	15,0	14,4	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
			#bg	962	940	925	919	913	889	873	869	870	868	869	869	873	875	877	884
			#11	189,0	152,0	144,3	138,2	132,1	123,6	121,3	120,8	120,9	120,7	120,8	120,8	121,3	121,6	121,9	122,9
GM1659	Laarbeek	BG_1213	b1%	10,1	7,2	6,1	5,6	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
			#bg	434	429	429	424	415	397	394	397	387	385	384	390	393	388	390	397
			#11	44,0	31,0	26,2	23,8	22,9	21,8	21,6	21,8	21,2	21,1	21,1	21,4	21,6	21,3	21,4	21,8
		BG_1218	b1%	15,4	13,8	13,0	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
			#bg	1797	1757	1746	1738	1699	1691	1665	1646	1621	1598	1578	1575	1576	1566	1566	1576
			#11	278,0	244,0	227,1	220,7	214,5	213,3	210,0	207,6	204,4	201,5	199,0	198,6	198,8	197,5	197,5	198,8
GM1948	Meerijstad	BG_1213	b1%	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			#bg	1454	1543	1528	1503	1509	1480	1480	1499	1464	1468	1461	1452	1451	1454	1471	1493
			#11	8,0	7,0	4,6	4,0	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8
		BG_1218	b1%	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			#bg	6338	6251	6184	6153	6146	6098	6140	6106	6060	6033	5999	5968	5966	5931	5942	5961
			#11	62,0	57,0	52,9	51,7	51,4	51,0	51,3	51,0	50,7	50,4	50,2	49,9	49,9	49,6	49,7	49,8
Subtotaal		BG_1213		189,0	166,0	160,8	155,5	149,7	153,4	153,6	155,4	153,3	154,7	150,7	147,8	146,0	152,0	159,8	156,1
		BG_1218		1143,0	1038,0	998,2	979,4	966,2	956,6	956,6	953,2	950,7	942,9	941,2	932,7	926,5	924,1	927,7	928,3
Opslag		BG_1213	%	1,05	1,20	1,39	1,43	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
			#11	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3
		BG_1218	%	1,22	1,15	1,17	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
			#11	14,0	12,0	11,7	11,4	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1	11,0	11,0	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8
Totaal		BG_1213		191,0	168,0	163,0	157,7	151,9	155,6	155,8	157,7	155,5	156,9	152,9	149,9	148,1	154,2	162,1	158,4
		BG_1218		1157,0	1050,0	1009,9	990,8	977,4	967,7	967,7	964,3	961,8	953,9	952,2	943,6	937,3	934,9	938,5	939,1

Prognose - Lange Termijn - V0

25MG02		Commanderij Coll VMBO St Jozephstraat, 2 5421 AA Gemert																		
Stadsdeel		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1652	Gemert-Bakel	BG_1213	b1%	17,4	15,7	16,6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	
			#bg	601	614	628	617	592	618	621	627	619	627	606	589	577	610	652	627	
			#ll	105,0	97,0	104,5	102,0	98,2	102,5	103,0	104,0	102,6	104,0	100,5	97,7	95,7	101,1	108,1	104,0	
		BG_1216	b1%	24,7	24,3	25,1	25,1	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
			#bg	1599	1624	1679	1719	1731	1736	1745	1724	1753	1748	1741	1704	1682	1680	1696	1714	
			#ll	395,0	395,0	422,1	433,1	437,1	438,4	440,7	435,4	442,7	441,4	439,7	430,3	424,8	424,3	428,3	432,8	
GM0755	Boekel	BG_1213	b1%	17,2	17,5	18,7	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
			#bg	243	228	219	217	213	215	213	220	221	219	220	218	219	223	224	230	
			#ll	42,0	40,0	41,1	41,2	40,6	41,0	40,6	42,0	42,1	41,8	42,0	41,6	41,8	42,5	42,7	43,9	
		BG_1216	b1%	26,3	25,2	24,8	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6
			#bg	665	666	661	633	619	607	604	605	609	611	613	612	612	616	618	626	
			#ll	175,0	168,0	164,1	156,0	152,3	149,3	148,6	148,8	149,8	150,3	150,8	150,6	150,6	151,6	152,0	154,0	
GM1659	Laarbeek	BG_1213	b1%	8,5	6,7	6,5	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
			#bg	434	429	429	424	415	397	394	397	387	385	384	390	393	388	390	397	
			#ll	37,0	29,0	27,9	26,5	25,8	24,7	24,5	24,6	24,0	23,9	23,8	24,2	24,4	24,1	24,2	24,6	
		BG_1216	b1%	12,0	10,9	10,7	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
			#bg	1229	1229	1192	1206	1191	1170	1148	1131	1111	1101	1098	1094	1096	1094	1097	1108	
			#ll	148,0	134,0	128,2	127,8	126,0	123,7	121,4	119,6	117,5	116,4	116,1	115,7	115,9	115,7	116,0	117,2	
GM1948	Meierijstad	BG_1213	b1%	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
			#bg	1454	1543	1528	1503	1509	1480	1480	1499	1464	1468	1461	1452	1451	1454	1471	1493	
			#ll	6,0	10,0	11,1	11,5	11,7	11,5	11,5	11,6	11,3	11,4	11,3	11,2	11,2	11,3	11,4	11,6	
		BG_1216	b1%	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
			#bg	4292	4281	4271	4250	4301	4260	4236	4218	4191	4172	4175	4135	4129	4120	4130	4159	
			#ll	42,0	43,0	43,1	43,1	43,7	43,2	43,0	42,8	42,5	42,3	42,4	42,0	41,9	41,8	41,9	42,2	
Subtotaal		BG_1213		190,0	176,0	184,6	181,2	176,3	179,7	179,6	182,2	180,0	181,1	177,6	174,7	173,1	179,0	186,4	184,1	
	BG_1216		760,0	740,0	757,5	760,0	759,1	754,6	753,7	746,6	752,5	750,4	749,0	738,6	733,2	733,4	738,2	746,2		
Opslag		BG_1213	%	6,84	10,22	10,42	10,87	10,91	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	10,93	
	#ll	13,0	18,0	19,3	19,7	19,3	19,6	19,6	19,9	19,7	19,8	19,4	19,1	18,9	19,6	20,4	20,1	20,1		
	BG_1216	%	7,36	7,97	8,68	8,85	8,90	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91		
	#ll	56,0	59,0	65,8	67,3	67,6	67,3	67,2	66,5	67,1	66,9	66,8	65,8	65,4	65,4	65,8	66,5	66,5		
Totaal		BG_1213		203,0	194,0	203,9	200,9	195,6	199,3	199,2	202,1	199,7	200,9	197,0	193,8	192,0	198,6	206,8	204,2	
	BG_1216		816,0	799,0	823,3	827,3	826,7	821,9	820,9	813,1	819,6	817,3	815,8	804,4	798,6	798,8	804,0	812,7		

Bijlage 3 Ontwikkeling ruimtebehoefte

Ontwikkeling van 25MG00 - Commandeij College - VWO

prognose_2022	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Totalen	1050	1009	990	977	967	967	964	961	953	952	943	937	934	938	939	945	953	963	975	976	981
Ruimtebehoefte ahv. prognose																					
Behoeft	7216	6972	6860	6782	6723	6723	6705	6687	6640	6634	6580	6545	6527	6551	6557	6592	6640	6699	6771	6776	6806
Gym (m²)	1114	1070	1050	1036	1026	1026	1022	1019	1011	1010	1000	994	991	995	996	1002	1011	1021	1034	1035	1040
Gym (uren)	77,5	74,47	73,07	72,11	71,37	71,37	71,15	70,93	70,34	70,27	69,6	69,16	68,94	69,23	69,31	69,75	70,34	71,08	71,96	72,04	72,41

Ontwikkeling van 25MG02 - Commanderij College-VMBO

prognose_2022	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Totalen	799	823	827	826	821	820	813	819	817	815	804	798	798	804	812	824	838	836	842	846	850
Ruimtebehoefte ahv. prognose																					
Behoeft	7436	7632	7665	7657	7616	7608	7550	7600	7583	7567	7477	7428	7428	7477	7542	7641	7755	7739	7788	7821	7854
Gym (m²)	1193	1229	1235	1233	1226	1224	1214	1223	1220	1217	1200	1191	1191	1200	1212	1230	1251	1248	1257	1263	1269
Gym (uren)	86,26	88,85	89,28	89,17	88,64	88,53	87,77	88,42	88,2	87,99	86,8	86,15	86,15	86,8	87,66	88,96	90,47	90,25	90,9	91,33	91,77