Leerlingenprognose en ruimtebehoefte voortgezet onderwijs 2024

Gemeente Moerdijk

In opdracht van gemeente Moerdijk, oktober 2024

© 2024 xxllnc Sociaal - 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
2. Beschrijving werkwijze leerlingenprognose 2
2.1 Werkwijze binnen G4PRO 2
2.2 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden 2
3. De leerlingenprognose 3
3.1 Gehanteerde methodieken 3
3.2 Herkomst leerlingen 3
3.3 Prognoseresultaten in tabelvorm 3

Bijlagen

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen
Bijlage 2 Lange termijn leerlingenprognose

1. Inleiding

Ten behoeve van het onderwijsbeleid van de gemeente Moerdijk is voor de instelling Markland Zevenbergen een geactualiseerd leerlingenprognose opgesteld. De prognose is opgesteld over de periode 2024 tot en met 2044. In de ramingen van leerlingenaantallen zijn twee ontwikkelingen verwerkt. Dit zijn de trends in de omvang van de basisgeneratie van de gemeente Moerdijk 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 bovendien 2 bijlagen:
Bijlage 1 bevat een begrippen- en afkortingenlijst
Bijlage 2 toont de lange termijn prognose

1.1 Leerlingenprognose

Bij de berekeningen voor de periode 2024-2044 is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG.

Voor de basisgeneraties is gebruik gemaakt van de bevolkingsprognose die xxllnc Sociaal heeft opgesteld voor de gemeente Moerdijk in 2024 en de xxllnc Sociaal prognose van 2020 voor de omliggende gemeenten, Drimmelen en Etten-Leur.

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.

Voor Markland Zevenbergen is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De meest recente teldatum-gegevens, die van 1 oktober 2023, vormen de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose.

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de belangrijkste resultaten. In het overzicht is het leerlingenaantal op 1 oktober 2023 weergegeven onder 2024.

Instnr	*Naam*	*2023*	*2024*	*2025*	*2026*	*2027*	*2028*	*2029*	*2034*	*2039*	*2044*
30EU00	Markland Zevenbergen	1067	1087	1104	1107	1124	1113	1097	1048	1086	1135

In de vorige prognose was een leerlingaantal van 1061 geprognosticeerd. Dit zijn uiteindelijk 1087 leerlingen geworden. Dus 26 leerlingen meer dan verwacht. De prognose laat op korte termijn nog een stijging zien naar 1124 leerlingen, om daarna te dalen naar 1086. Op de lange termijn stijgt het leerlingaantal nog even om uit te komen op 1135.

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.

Herkomstgebieden

De eerste stap is het definiëren van de herkomstgebieden waaruit een school leerlingen betrekt. 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.

Basisgeneratie

Prognosemethode

Voor de basisgeneratie wordt gebruik gemaakt van de xxllnc Sociaal prognoses. Aansluitend op de omvang van de basisgeneratie voor het basisonderwijs die is vastgesteld op de 4 t/m 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen, zal het overige deel van de 12-jarigen waarschijnlijk doorstromen naar een school voor voortgezet onderwijs. Hierdoor is de basisgeneratie voor het LWOO, 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.

Deze ramingen vloeien voort uit de demografische ontwikkelingen die zich in het verleden voordeden en de aannames over de trends hierin. De herkomstgebieden worden in de gehele leerlingenprognose onderscheiden. Op deze wijze wordt een nauwkeurige prognose verkregen.

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 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden

Leerlingenprognoses en gebied gerelateerde belangstelling

De prognose van de basisgeneratie van de relevante herkomstgebieden van een school wordt 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.

3. De leerlingenprognose

In dit hoofdstuk wordt de leerlingenprognose van de school gepresenteerd en besproken. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de leerlingenprognose is te vinden in bijlage 2.

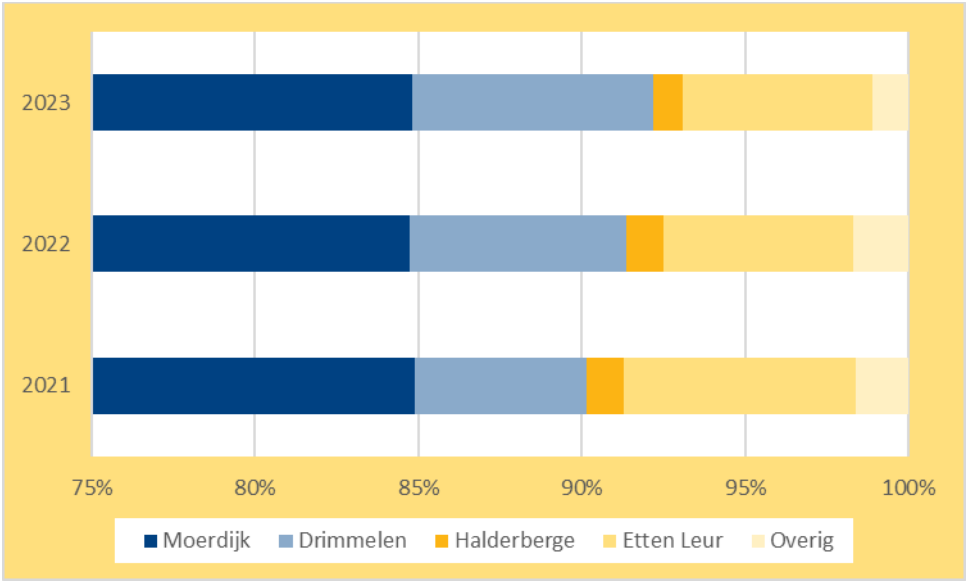
3.1 Gehanteerde methodieken

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. Deze prognose staat in bijlage 2.

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 1-10-2023.

3.2 Herkomst leerlingen

De onderstaande grafiek geeft weer waar de leerlingen voor het Markland Zevenbergen de afgelopen jaren vandaan kwamen. Let op: het percentage op de y-as begint bij 75%, aangezien meer dan 70% van de leerlingen die naar het Markland Zevenbergen gaan vanuit de gemeente Moerdijk komen.



Het aandeel van leerlingen uit Moerdijk is de afgelopen 3 jaren redelijk stabiel gebleven. Het aandeel uit Drimmelen is iets toegenomen, van 5,2% naar 7,4%. Het aandeel uit Halderberge is stabiel gebleven rond de 1%. Van de groep uit de gemeente Etten-Leur zien we dat die is gedaald van 7,1% in 2021 naar 5,8% in 2022 en 2023.

3.3 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 12-18 jarigen per gemeente.

Overzicht basisgeneraties 12-18 per gemeente

Gemeente	*Naam*	*2023*	*2024*	*2025*	*2026*	*2027*	*2028*	*2029*	*2030*	*2031*	*2032*	*2033*	*2034*	*2035*	*2036*	*2037*	*2038*	*2039*	*2040*	*2041*	*2042*	*2043*	*2044*
GM0777	Etten-Leur	3530	3522	3491	3440	3432	3399	3374	3334	3304	3297	3293	3274	3272	3275	3296	3324	3354	3393	3435	3471	3501	3525
GM1655	Halderberge	2091	2084	2070	2059	2060	2040	2033	2015	2002	1988	1970	1947	1942	1937	1946	1964	1987	2007	2033	2052	2068	2081
GM1709	Moerdijk	2758	2716	2721	2680	2673	2633	2590	2545	2512	2486	2481	2468	2494	2508	2530	2530	2559	2589	2607	2629	2652	2669
GM1719	Drimmelen	1911	1911	1913	1904	1884	1859	1846	1827	1810	1806	1799	1797	1801	1808	1824	1844	1864	1890	1916	1937	1956	1970
	Totaal	10290	10233	10195	10083	10049	9931	9843	9721	9628	9577	9543	9486	9509	9528	9596	9662	9764	9879	9991	10089	10177	10245

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen

Het aantal leerlingen op 1 oktober 2023 is weergegeven onder 2024.

Instnr	*Naam*	*2023*	*2024*	*2025*	*2026*	*2027*	*2028*	*2029*	*2030*	*2031*	*2032*	*2033*	*2034*	*2035*	*2036*	*2037*	*2038*	*2039*	*2040*	*2041*	*2042*	*2043*	*2044*
30EU00	Markland Zevenbergen	1067	1087	1104	1107	1124	1113	1097	1079	1066	1056	1054	1048	1058	1063	1073	1074	1086	1099	1108	1118	1128	1135

Overzicht ruimtebehoefte

30EU00	Markland Zevenbergen	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
	Leerlingen	1087	1104	1107	1124	1113	1097	1079	1066	1056	1054	1048	1058	1063	1073	1074	1086	1099	1108	1118	1128	1135
	Behoefte m2	7556	7658	7676	7779	7713	7616	7507	7428	7368	7356	7319	7380	7410	7471	7477	7549	7628	7682	7743	7803	7846
Fictieve	Capaciteit m2	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400	8400
Werkelijke	Capaciteit m2	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691	7691
	Gym m2	1326	1346	1350	1371	1357	1338	1316	1300	1288	1285	1278	1290	1296	1308	1310	1324	1340	1351	1363	1376	1384
	Gym uren	92,3	93,7	94,0	95,4	94,5	93,1	91,6	90,5	89,6	89,5	88,9	89,8	90,2	91,1	91,2	92,2	93,3	94,0	94,9	95,7	96,3

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

Afkorting	Toelichting
bl%	Belangstellingspercentage per gemeente
#bg	Aantal jongeren in de betreffende basisgeneratie in die gemeente, of het aantal 12 en 13 jarigen, BG_1213, of het aantal 70% van 12 tot en met 18 jarigen, BG1218.
#ll	Het aantal leerlingen uit de gemeente
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen van buiten de gemeente
Totaal BG_1218	Totaal aantal jongeren op de instelling

Bijlage 2 Lange termijn leerlingenprognose

Prognose - Lange Termijn - VO

Aannamecode: VO24 Afvlakkende belangstelling, laatste 3 jr

30EU00 Markland College
Gildelaan, 82
4761 BA Zevenbergen

Stadsdeel		Generatiecode		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1709	Moerdijk	BG_1213	**bl%**	24,8	27,0	31,2	32,8	33,5	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7
			#bg	685	685	692	690	647	646	645	597	601	628	636	613	636	657	650	657
			#ll	170,0	185,0	216,1	226,5	217,1	217,7	217,6	201,4	202,7	211,8	214,5	206,8	214,5	221,6	219,3	221,6
		BG_1218	**bl%**	32,1	32,7	33,9	34,4	34,9	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5
			#bg	2783	2758	2716	2721	2680	2673	2633	2590	2545	2512	2486	2481	2468	2494	2508	2530
			#ll	894,0	904,0	921,9	937,7	937,5	948,9	934,7	919,5	903,5	891,8	882,5	880,8	876,1	885,4	890,3	898,2
1719	Drimmelen	BG_1213	**bl%**	3,1	5,2	3,2	3,2	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
			#bg	476	473	481	467	455	452	442	442	449	446	440	444	445	450	456	467
			#ll	15,0	25,0	15,4	15,1	13,5	13,3	13,0	13,0	13,2	13,1	12,9	13,1	13,1	13,2	13,4	13,7
		BG_1218	**bl%**	2,8	3,7	4,2	4,5	4,8	5,1	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
			#bg	1926	1911	1911	1913	1904	1884	1859	1846	1827	1810	1806	1799	1797	1801	1808	1824
			#ll	55,0	71,0	80,3	86,7	92,6	97,8	102,6	101,9	100,9	99,9	99,7	99,3	99,2	99,4	99,8	100,7
GM0777	Etten-Leur	BG_1213	**bl%**	1,5	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
			#bg	906	906	911	872	841	848	859	851	851	838	838	837	833	841	851	865
			#ll	14,0	11,0	12,3	11,4	11,1	11,2	11,3	11,2	11,2	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,2	11,4
		BG_1218	**bl%**	2,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
			#bg	3537	3530	3522	3491	3440	3432	3399	3374	3334	3304	3297	3293	3274	3272	3275	3296
			#ll	75,0	62,0	63,4	60,0	59,0	58,7	58,1	57,7	57,0	56,5	56,3	56,3	56,0	55,9	56,0	56,3
ZZ-STD	Dynamische Stadsdelen	BG_1213	**bl%**	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			#bg	0	0	520	501	504	527	524	514	518	499	492	488	491	495	502	509
			#ll	0,0	0,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
		BG_1218	**bl%**	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
			#bg	2113	2091	2084	2070	2059	2060	2040	2033	2015	2002	1988	1970	1947	1942	1937	1946
			#ll	12,0	12,0	9,5	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,2	9,1	9,1	9,0	8,9	8,9	8,8	8,9
Subtotaal		BG_1213		199,0	221,0	245,9	255,0	243,7	244,3	244,0	227,6	229,2	237,9	240,3	232,8	240,5	247,9	245,9	248,7
		BG_1218		1036,0	1049,0	1075,1	1093,8	1098,5	1114,8	1104,7	1088,4	1070,6	1057,3	1047,6	1045,4	1040,2	1049,6	1054,9	1064,1
Opslag		BG_1213	**%**	2,51	1,35	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#ll	5,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_1218	**%**	1,64	1,71	1,08	0,94	0,85	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
			#ll	17,0	18,0	11,7	10,3	9,3	9,3	9,2	9,1	8,9	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,8	8,9
Totaal		BG_1213		204,0	224,0	246,9	255,0	243,7	244,3	244,0	227,6	229,2	237,9	240,3	232,8	240,5	247,9	245,9	248,7
		BG_1218		1053,0	1067,0	1086,8	1104,1	1107,8	1124,1	1113,9	1097,5	1079,5	1066,1	1056,3	1054,1	1048,9	1058,3	1063,7	1073,0