

Leerlingenprognose speciaal (basis)onderwijs 2021

Gemeente Harderwijk

In opdracht van de gemeente Harderwijk, september 2021

© 2021 Pronexus - Alle rechten voorbehouden.

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

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

Inhoudsopgave

1.	Samenvatting	1
1.1	Leerlingenprognose	1
2.	Inleiding	2
2.1	Doelstelling en werkwijze	2
2.2	Totstandkoming en opzet rapportage	2
3.	Beschrijving van de gevolgde werkwijze	3
3.1	Werkwijze voor de lange termijn prognose	3
3.2	G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden	3
4.	De leerlingenprognose	4
4.1	Gehanteerde methodieken lange termijn prognose	4
4.2	Prognoseresultaten in tabelvorm	4

BIJLAGEN

- BIJLAGE 1 Begrippen- en afkortingenlijst
- BIJLAGE 2 Tabellen leerlingenprognose
- BIJLAGE 3 Onderwijsinstellingen op de kaart

1. Samenvatting

In opdracht van de gemeente Harderwijk heeft Pronexus voor de periode 2021-2041 de leerlingenprognoses voor het speciaal onderwijs, inclusief speciaal basisonderwijs opgesteld. Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG.

1.1 Leerlingenprognose

De gemeente Harderwijk telt drie scholen voor speciaal onderwijs, waarvan één met een uitsplitsing speciaal onderwijs en voortgezet speciaal onderwijs. Voor deze instellingen zijn leerlingenprognoses opgesteld. In de ramingen van leerlingenaantallen zijn twee ontwikkelingen verwerkt. Dit zijn de trends in de omvang van de basisgeneratie in de gemeente Harderwijk en omliggende gemeenten en de schoolkeuze. Bij de opzet van de prognoses zijn cijfers verwerkt met een uitsplitsing van leerlingen naar herkomstgebied en leeftijd.

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de belangrijkste resultaten. In de overzichten zijn de leerlingenaantallen van peildatum 1 oktober 2020 weergegeven onder 2021.

Instnr	Naam	Historie		Prognose								
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2031	2036	2041	
01AJ01	Dr. A. Verschoor nevenvestiging	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
02WU00	Chr SSBO De Springplank	206	206	205	205	205	204	206	216	224	228	
16TL00SO	pc zmlk de Lelie	64	62	61	61	61	61	61	64	67	68	
16TL00VSO	pc zmlk de Lelie	66	70	70	70	70	70	70	70	70	73	
Totaal		355	358	356	356	356	355	357	370	381	389	

In de prognose van 2019 werd er voor 2021 (1-10-2020) een totaal leerlingenaantal van 317 verwacht. In werkelijkheid zijn dit er 358 geworden, 41 meer dan verwacht. Vooral SSBO De Springplank en De Lelie VSO zijn gestegen in zijn leerlingenaantallen. De verwachting is dat het aantal leerlingen aan het einde van de prognoseperiode ongeveer 30 hoger is dan op de laatste telling.

2. Inleiding

2.1 Doelstelling en werkwijze

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Harderwijk een prognose opgesteld van leerlingenaantallen. Deze langetermijnprognose beslaat de periode 2021 tot en met 2041 en heeft betrekking op drie instellingen voor speciaal onderwijs, waarvan één school meerdere afdelingen heeft. Deze scholen betrekken leerlingen uit de gemeente Harderwijk en uit omliggende gemeenten.

Daarna zijn de resultaten van de leerlingenprognose, in combinatie met CFI-tellingen, vertaald naar huisvestingsconsequenties. Deze berekening is gebaseerd op bijlage 3 van de gemeentelijke verordening onderwijshuisvesting.

Het doel van de prognoses is het verkrijgen van inzicht in het toekomstig verloop van het aantal leerlingen en de daarvoor benodigde ruimte.

2.2 Totstandkoming en opzet rapportage

De prognose is totstandgekomen in samenwerking met de opdrachtgever.

De gemeente Harderwijk leverde de gegevens van bevolking en leerlingenaantallen in de voorafgaande periode, de woningvoorraad en de eventuele wijzigingen hierin. De cijfers van de leerlingen zijn uitgesplitst naar herkomstgebied en leeftijd. Voor de omliggende gemeenten is gebruik gemaakt van prognoses die Pronexus heeft opgesteld.

De opbouw van het rapport is als volgt. Hoofdstuk 3 beschrijft in het kort de gehanteerde methodieken. De resultaten van de leerlingenprognoses zijn weergegeven in hoofdstuk 4.

Bijlage 1 geeft een overzicht van begrippen en afkortingen die in dit rapport voorkomen

Bijlage 2 geeft een overzicht van de leerlingenprognoses

Bijlage 3 toont de onderwijsinstellingen op de kaart

3. Beschrijving van de gevolgde werkwijze

Bij de leerlingenprognoses is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit model voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG.

3.1 Werkwijze voor de lange termijn prognose

De aannames voor de lange termijn zijn geheel gebaseerd op belangstellingscijfers uit het verleden. Voor het speciaal onderwijs vindt de prognose plaats op stadsdeel- of gemeenteniveau. Het berekenen van toekomstige aantallen leerlingen in de lange termijnprognose gebeurt binnen G4PRO in de hieronder beschreven stappen.

Herkomstgebieden

De eerste stap is het definiëren van de herkomstgebieden waaruit een school leerlingen betreft. Voor het speciaal onderwijs is voor de afbakening van herkomstgebieden veelal de afzonderlijke gemeentes gevolgd. Per school is het voedingsgebied berekend.

Het voedingsgebied is "die verzameling herkomstgebieden 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

Na bepaling van het voedingsgebied is een prognose opgesteld van de basisgeneratie. De omvang van de basisgeneratie voor het speciaal onderwijs is vastgesteld op de 4 tot en met 11 jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen. De omvang van de basisgeneratie voor het voortgezet speciaal onderwijs is vastgesteld op 70 procent van de 12-jarigen plus de 13 tot en met 18-jarigen.

De prognose van de basisgeneratie voor de omliggende gemeenten is gebaseerd op de prognoses die zijn opgesteld door Pronexus. De prognose per gemeente is te vinden in bijlage 2.

De herkomstgebieden zijn in de gehele leerlingenprognose onderscheiden. Op deze wijze wordt een nauwkeurige prognose verkregen.

Deelname en belangstelling

Vervolgens is het aantal leerlingen per school geprognosticeerd. De leerlingenprognose is gebaseerd op de herkomst van leerlingen.

3.2 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden

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

Leerlingenprognoses en gebiedsgerelateerde belangstelling

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

4. De leerlingenprognose

In dit hoofdstuk worden de leerlingenprognoses van de verschillende scholen besproken en gepresenteerd. Uitgebreide tabellen van deze leerlingenprognoses zijn te vinden in bijlage 2.

4.1 Gehanteerde methodieken lange termijn prognose

1. Bij het opstellen van de leerlingenprognose is gebruik gemaakt van herkomstgegevens en leeftijd. Het belangstellingspercentage is volgens het Programma van eisen van de VNG gedefinieerd als *"het percentage van de basisgeneratie uit een herkomstgebied dat naar een bepaalde school gaat"*. De belangstellingspercentages zijn gebaseerd op de leerlingentellingen van 1-10-2020.
2. Als aanname voor de leerlingenprognose is de belangstelling van het laatste jaar als uitgangspunt gehanteerd.
3. Als er effecten van passend onderwijs zijn opgetreden de laatste jaren dan zijn ze meegenomen in de prognose.
4. De toekomstige nieuwbouwontwikkelingen in Harderwijk zijn meegenomen.

4.2 Prognoseresultaten in tabelvorm

Een totaaloverzicht van de waargenomen en het geschatte aantal leerlingen per school is te vinden in tabel op de volgende pagina. Tevens is er ook een tabel opgenomen met de basisgeneraties per gemeente.

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen per school

		Historie		Prognose																				
Instnr	Naam	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
01AJ01	Dr. A. Verschoor nevenvestiging	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
02WU00	Chr SSBO De Springplank	206	206	205	205	205	204	206	207	209	211	214	216	217	219	221	223	224	225	226	227	227	228	
16TL00SO	pc zmlk de Lelie	64	62	61	61	61	61	61	62	62	63	64	64	64	65	66	66	67	67	67	67	68	68	
16TL00VSO	pc zmlk de Lelie	66	70	70	70	70	70	70	70	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	71	72	73	
Totaal		355	358	356	356	356	355	357	359	362	364	368	370	371	374	377	379	381	382	384	385	387	389	

Basisgeneraties 4-12																							
Gemeente	Naam	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
HIERDEN	Hierden en Buitengebied	250	274	303	310	311	313	311	307	306	298	300	298	299	301	297	298	297	296	298	297	300	
HWIJK	Harderwijk	4534	4482	4465	4468	4401	4422	4461	4493	4542	4600	4610	4599	4619	4632	4642	4647	4654	4665	4674	4683	4691	
GM0050	Zeewolde	2201	2202	2230	2226	2235	2278	2314	2357	2408	2460	2514	2572	2626	2683	2733	2765	2796	2817	2838	2851	2860	
GM0233	Ermelo	2255	2286	2292	2290	2290	2298	2297	2304	2315	2323	2341	2359	2381	2404	2423	2442	2456	2463	2468	2469	2463	
GM0273	Putten	2354	2341	2329	2323	2328	2330	2339	2354	2363	2379	2406	2434	2465	2497	2526	2551	2572	2590	2602	2610	2615	
GM0302	Nunspeet	2816	2831	2826	2858	2863	2851	2836	2826	2834	2835	2840	2847	2864	2878	2887	2898	2907	2907	2906	2899	2887	
Totaal		14410	14416	14445	14475	14428	14492	14558	14641	14768	14895	15011	15109	15254	15395	15508	15601	15682	15738	15786	15809	15816	

Basisgeneraties 12-18																						
Gemeente	Naam	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
HIERDEN	Hierden en Buitengebied	231	229	248	238	241	235	233	235	234	235	238	242	247	247	246	250	249	246	245	247	244
HWIJK	Harderwijk	3801	3861	3931	3962	4004	4001	3999	4030	4008	3968	3914	3886	3873	3861	3840	3836	3842	3841	3819	3836	3850
GM0050	Zeewolde	2093	2037	2012	1984	1983	1978	2009	2039	2051	2067	2079	2091	2119	2131	2157	2178	2204	2233	2266	2302	2338
GM0233	Ermelo	2245	2241	2225	2231	2239	2228	2219	2221	2217	2213	2200	2202	2208	2201	2204	2212	2224	2242	2260	2286	2310
GM0273	Putten	2086	2099	2103	2088	2096	2097	2112	2093	2101	2089	2093	2097	2099	2105	2116	2121	2137	2156	2181	2211	2237
GM0302	Nunspeet	2373	2353	2337	2303	2289	2293	2303	2283	2255	2244	2249	2241	2238	2220	2214	2223	2230	2245	2257	2277	2298
Totaal		12829	12820	12856	12806	12852	12832	12875	12901	12866	12816	12773	12759	12784	12765	12777	12820	12886	12963	13028	13159	13277

BIJLAGE 1
Begrippen- en afkortingenlijst

Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

bl%	Belangstellingspercentage per wijk
#bg	Aantal kinderen in de betreffende basisgeneratie in die gemeente: 4 tot en met 11 jarigen plus 30% van de 12 jarigen, BG_0412 of 70% van de 12 jarigen plus 13 tot en met 18 jarigen, BG_1218
#II	Het aantal leerlingen uit de gemeente
ZZ-STD	Optelling van de stadsdelen (gemeenten) die niet tot het directe voedingsgebied van de school behoren
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen van buiten de gemeente
Totaal BG_0412	Totaal aantal kinderen (4 t/m 12 jarigen) op de instelling
Totaal BG_1218	Totaal aantal kinderen (12 t/m 18 jarigen) op de instelling

BIJLAGE 2

Tabellen leerlingenprognoses

Prognose - Lange Termijn - S0

Aannamecode: LPSO_2021Laatst waargenomen cijfer

01AJ01		Dr. A. Verschoor nevenvestiging De Sytel, 2 3842 AE Harderwijk																	
Stadsdeel		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
303	Dronten	BG_1213	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			#bg	901	875	883	894	885	831	837	861	858	855	852	871	869	872	884	898
		BG_1218	#11	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
			b1%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			#bg	3680	3651	3624	3656	3645	3641	3627	3629	3626	3612	3600	3617	3643	3648	3672	3687
		#11	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
GM0050	Zeewolde	BG_1213	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			#bg	456	472	486	491	509	491	494	514	508	512	519	524	527	538	548	559
		BG_1218	#11	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
			b1%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			#bg	2093	2037	2012	1984	1983	1978	2009	2039	2051	2067	2079	2091	2119	2131	2157	2178
		#11	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
GM0233	Ermelo	BG_1213	b1%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			#bg	522	504	519	539	537	511	517	522	515	521	522	519	523	518	522	529
		BG_1218	#11	2,0	1,9	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
			b1%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			#bg	2245	2241	2225	2231	2239	2228	2219	2221	2217	2213	2200	2202	2208	2201	2204	2212
		#11	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
GM0273	Putten	BG_1213	b1%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			#bg	517	542	535	536	512	518	521	515	524	531	522	524	524	527	533	541
		BG_1218	#11	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
			b1%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			#bg	2086	2099	2103	2088	2096	2097	2112	2093	2101	2089	2093	2097	2099	2105	2116	2121
		#11	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	
HWIJK	Harderwijk	BG_1213	b1%	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
			#bg	937	968	1018	1022	1012	985	941	970	974	948	953	980	971	936	960	964
		BG_1218	#11	11,0	11,4	12,0	12,0	11,9	11,6	11,0	11,4	11,4	11,1	11,2	11,5	11,4	11,0	11,3	11,3
			b1%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			#bg	3801	3861	3931	3962	4004	4001	3999	4030	4008	3968	3914	3886	3873	3861	3840	3836
		#11	14,0	14,2	14,5	14,6	14,7	14,7	14,7	14,8	14,7	14,6	14,4	14,3	14,3	14,2	14,1	14,1	
Subtotaal		BG_1213		17,0	17,2	18,1	18,2	18,1	17,5	17,0	17,4	17,4	17,1	17,2	17,5	17,5	17,1	17,5	17,5
		BG_1218		20,0	20,2	20,5	20,6	20,7	20,6	20,7	20,8	20,7	20,6	20,3	20,3	20,3	20,2	20,1	20,1
Opslag		BG_1213	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_1218	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wachttijst			%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal		BG_1213		17,0	17,2	18,1	18,2	18,1	17,5	17,0	17,4	17,4	17,1	17,2	17,5	17,5	17,1	17,5	17,5
		BG_1218		20,0	20,2	20,5	20,6	20,7	20,6	20,7	20,8	20,7	20,6	20,3	20,3	20,3	20,2	20,1	20,1
		BG_1218	+ #w1	20,0	20,2	20,5	20,6	20,7	20,6	20,7	20,8	20,7	20,6	20,3	20,3	20,3	20,2	20,1	20,1

Prognose - Lange Termijn - S0

02WU00		Chr SSBO De Springplank Kruithuis, 2 3844 DH Harderwijk																	
Stadsdeel		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
GM0050	Zeewolde	BG_0406	b1%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			#bg	773	754	772	775	789	800	827	852	879	903	927	947	966	983	994	1000
			#11	5,9	5,8	5,9	6,0	6,1	6,1	6,4	6,5	6,8	6,9	7,1	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7
		BG_0412	b1%	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
			#bg	2201	2202	2230	2226	2235	2278	2314	2357	2408	2460	2514	2572	2626	2683	2733	2765
			#11	46,5	46,6	47,1	47,1	47,2	48,2	48,9	49,8	50,9	52,0	53,1	54,4	55,5	56,7	57,8	58,5
GM0233	Ermelo	BG_0406	b1%	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
			#bg	770	787	791	809	797	799	794	803	813	823	833	843	849	855	855	856
			#11	8,9	9,1	9,2	9,4	9,2	9,2	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9
		BG_0412	b1%	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
			#bg	2255	2286	2292	2290	2290	2298	2297	2304	2315	2323	2341	2359	2381	2404	2423	2442
			#11	35,6	36,1	36,2	36,2	36,2	36,3	36,3	36,4	36,6	36,7	37,0	37,3	37,6	38,0	38,3	38,6
HWIJK	Harderwijk	BG_0406	b1%	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	0,8	0,8
			#bg	1531	1518	1517	1578	1567	1582	1564	1618	1639	1661	1660	1666	1670	1673	1676	1676
			#11	12,9	12,8	12,8	13,3	13,2	13,3	13,2	13,6	13,8	14,0	14,0	14,0	14,0	14,1	14,1	14,1
		BG_0412	b1%	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
			#bg	4534	4482	4465	4468	4401	4422	4461	4493	4542	4600	4610	4599	4619	4632	4642	4647
			#11	105,0	103,8	103,4	103,4	101,9	102,4	103,3	104,0	105,1	106,5	106,7	106,5	106,9	107,2	107,5	107,6
ZZ-STD	Dynamische Stadsdelen	BG_0406	b1%	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
			#bg	100	113	119	125	120	118	113	114	113	109	109	106	108	110	108	107
			#11	2,0	2,2	2,4	2,5	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1
		BG_0412	b1%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			#bg	5420	5446	5458	5491	5502	5494	5486	5487	5503	5512	5546	5579	5628	5676	5710	5747
			#11	18,8	18,9	18,9	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	19,1	19,1	19,2	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9
Subtotaal		BG_0406		29,7	29,9	30,3	31,2	30,9	30,9	31,0	31,7	32,2	32,6	32,9	33,2	33,3	33,7	33,7	33,8
		BG_0412		205,9	205,4	205,6	205,8	204,4	206,0	207,5	209,2	211,7	214,3	216,0	217,6	219,5	221,6	223,4	224,6
Opslag		BG_0406	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		BG_0412	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wachtlijst			%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal		BG_0406		29,7	29,9	30,3	31,2	30,9	30,9	31,0	31,7	32,2	32,6	32,9	33,2	33,3	33,7	33,7	33,8
		BG_0412		205,9	205,4	205,6	205,8	204,4	206,0	207,5	209,2	211,7	214,3	216,0	217,6	219,5	221,6	223,4	224,6
		BG_0412	+ #w1	205,9	205,4	205,6	205,8	204,4	206,0	207,5	209,2	211,7	214,3	216,0	217,6	219,5	221,6	223,4	224,6

Prognose - Lange Termijn - S0

16TL001		pc zmlk de Lelie Anne Franklaan, 7 3842 GV Harderwijk																		
Stadsdeel		Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
GM0050	Zeewolde	BG_0412	b1% #bg #11	0,4 2201 9,0	0,4 2202 9,0	0,4 2230 9,1	0,4 2226 9,1	0,4 2235 9,1	0,4 2278 9,3	0,4 2314 9,5	0,4 2357 9,6	0,4 2408 9,8	0,4 2460 10,1	0,4 2514 10,3	0,4 2572 10,5	0,4 2626 10,7	0,4 2683 11,0	0,4 2733 11,2	0,4 2765 11,3	
GM0233	Ermelo	BG_0406	b1% #bg #11	0,2 770 2,0	0,2 787 2,0	0,2 791 2,1	0,2 809 2,1	0,2 797 2,1	0,2 799 2,1	0,2 794 2,1	0,2 803 2,1	0,2 813 2,1	0,2 823 2,2	0,2 833 2,2	0,2 843 2,2	0,2 849 2,2	0,2 855 2,2	0,2 855 2,2	0,2 856 2,2	
			BG_0412	b1% #bg #11	0,3 2255 9,0	0,3 2286 9,1	0,3 2292 9,1	0,3 2290 9,1	0,3 2290 9,1	0,3 2298 9,2	0,3 2297 9,2	0,3 2304 9,2	0,3 2315 9,2	0,3 2323 9,3	0,3 2341 9,3	0,3 2359 9,4	0,3 2381 9,5	0,3 2404 9,6	0,3 2423 9,7	0,3 2442 9,7
				BG_0406	b1% #bg #11	0,5 799 4,0	0,5 800 4,0	0,5 813 4,1	0,5 791 4,0	0,5 794 4,0	0,5 794 4,0	0,5 800 4,0	0,5 811 4,1	0,5 823 4,1	0,5 835 4,2	0,5 848 4,2	0,5 860 4,3	0,5 871 4,4	0,5 880 4,4	0,5 884 4,4
		BG_0412	b1% #bg #11	0,4 2354 11,0	0,4 2341 10,9	0,4 2329 10,9	0,4 2323 10,8	0,4 2328 10,9	0,4 2330 10,9	0,4 2339 10,9	0,4 2354 11,0	0,4 2363 11,0	0,4 2379 11,1	0,4 2406 11,2	0,4 2434 11,4	0,4 2465 11,5	0,4 2497 11,7	0,4 2526 11,8	0,4 2551 11,9	
			BG_0406	b1% #bg #11	0,5 1531 9,0	0,5 1518 8,9	0,5 1517 8,9	0,5 1578 9,3	0,5 1567 9,2	0,5 1582 9,3	0,5 1564 9,2	0,5 1618 9,5	0,5 1639 9,6	0,5 1661 9,8	0,5 1660 9,8	0,5 1666 9,8	0,5 1670 9,8	0,5 1673 9,8	0,5 1676 9,9	0,5 1676 9,9
HWIJK	Harderwijk	BG_0412	b1% #bg #11	0,6 4534 30,0	0,6 4482 29,7	0,6 4465 29,6	0,6 4468 29,6	0,6 4401 29,1	0,6 4422 29,3	0,6 4461 29,5	0,6 4493 29,7	0,6 4542 30,1	0,6 4600 30,5	0,6 4610 30,5	0,6 4599 30,4	0,6 4619 30,6	0,6 4632 30,7	0,6 4642 30,7	0,6 4647 30,8	
			BG_0412	b1% #bg #11	0,0 8358 2,0	0,0 8274 2,0	0,0 8262 2,0	0,0 8206 2,0	0,0 8180 2,0	0,0 8219 2,0	0,0 8233 2,0	0,0 8277 2,0	0,0 8333 2,0	0,0 8425 2,0	0,0 8531 2,0	0,0 8642 2,1	0,0 8772 2,1	0,0 8898 2,1	0,0 9017 2,2	0,0 9113 2,2
Subtotaal		BG_0406		15,0	14,9	15,1	15,4	15,3	15,4	15,3	15,7	15,8	16,1	16,2	16,3	16,4	16,4	16,5	16,6	
		BG_0412		61,0	60,7	60,7	60,6	60,2	60,7	61,1	61,5	62,1	63,0	63,3	63,8	64,4	65,1	65,6	65,9	
Opslag		BG_0406	% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	
			BG_0412	% #11	1,63 1,0	1,63 1,0	1,63 1,0	1,63 1,0	1,63 1,0	1,63 1,0	1,63 1,0	1,63 1,0	1,63 1,0	1,63 1,0	1,63 1,0	1,63 1,0	1,63 1,1	1,63 1,1	1,63 1,1	1,63 1,1
		Wachtlijst		% #11	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0	0,00 0,0
				Totaal	BG_0406 BG_0412 BG_0412 + #w1	15,0 62,0 62,0	14,9 61,7 61,7	15,1 61,7 61,7	15,4 61,6 61,6	15,3 61,2 61,2	15,4 61,7 61,7	15,3 62,1 62,1	15,7 62,5 62,5	15,8 63,1 63,1	16,1 64,0 64,0	16,2 64,3 64,3	16,3 64,8 64,8	16,4 65,5 65,5	16,4 66,2 66,2	16,5 66,7 66,7

Prognose - Lange Termijn - S0

16TL002pc zmlk de Lelie Anne Franklaan, 7 3842 GV Harderwijk																		
Stadsdeel	Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
GM0050	Zeewolde	BG_1213	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			#bg	456	472	486	491	509	491	494	514	508	512	519	524	527	538	548
			#11	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
		BG_1218	b1%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
			#bg	2093	2037	2012	1984	1983	1978	2009	2039	2051	2067	2079	2091	2119	2131	2157
			#11	10,1	9,9	9,7	9,6	9,6	9,6	9,7	9,9	9,9	10,0	10,1	10,1	10,3	10,3	10,4
GM0233	Ermelo	BG_1213	b1%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
			#bg	522	504	519	539	537	511	517	522	515	521	522	519	523	518	522
			#11	5,1	4,9	5,0	5,2	5,2	5,0	5,0	5,1	5,0	5,1	5,1	5,0	5,1	5,1	5,1
		BG_1218	b1%	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			#bg	2245	2241	2225	2231	2239	2228	2219	2221	2217	2213	2200	2202	2208	2201	2204
			#11	16,2	16,2	16,1	16,1	16,2	16,1	16,0	16,1	16,0	16,0	15,9	15,9	16,0	15,9	16,0
GM0267	Nijkerk	BG_1213	b1%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
			#bg	969	986	947	957	958	939	965	969	952	954	946	949	952	957	981
			#11	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1
		BG_1218	b1%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			#bg	3857	3828	3803	3790	3798	3791	3813	3792	3789	3783	3772	3780	3787	3776	3795
			#11	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	5,0	5,0	4,9	5,0
GM0273	Putten	BG_1213	b1%	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
			#bg	517	542	535	536	512	518	521	515	524	531	522	524	524	527	541
			#11	6,1	6,4	6,3	6,3	6,0	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4
		BG_1218	b1%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			#bg	2086	2099	2103	2088	2096	2097	2112	2093	2101	2089	2093	2097	2099	2105	2116
			#11	11,2	11,2	11,3	11,2	11,2	11,2	11,3	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3
HWIJK	Harderwijk	BG_1213	b1%	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	0,8
			#bg	937	968	1018	1022	1012	985	941	970	974	948	953	980	971	936	964
			#11	8,1	8,4	8,8	8,9	8,8	8,5	8,1	8,4	8,4	8,2	8,3	8,5	8,4	8,1	8,3
		BG_1218	b1%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			#bg	3801	3861	3931	3962	4004	4001	3999	4030	4008	3968	3914	3886	3873	3861	3840
			#11	24,3	24,7	25,2	25,4	25,6	25,6	25,6	25,8	25,7	25,4	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6
ZZ-STD	Dynamische Stadsdelen	BG_1218	b1%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			#bg	3911	3880	3872	3894	3886	3876	3860	3864	3860	3847	3838	3859	3890	3895	3918
			#11	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Subtotaal		BG_1213		24,4	24,8	25,2	25,5	25,1	24,6	24,3	24,8	24,7	24,6	24,7	24,9	24,9	24,5	25,0
		BG_1218		68,9	69,0	69,3	69,3	69,6	69,5	69,6	70,0	69,8	69,6	69,1	69,1	69,3	69,1	69,4
Opslag		BG_1213	%	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16
			#11	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		BG_1218	%	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
			#11	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
Wachttijst			%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal		BG_1213		25,4	25,8	26,3	26,6	26,1	25,6	25,3	25,8	25,7	25,6	25,7	25,9	25,9	25,5	26,0
		BG_1218		69,9	70,0	70,3	70,3	70,6	70,5	70,6	71,0	70,8	70,6	70,1	70,1	70,3	70,1	70,4
		BG_1218	+#wl	69,9	70,0	70,3	70,3	70,6	70,5	70,6	71,0	70,8	70,6	70,1	70,1	70,3	70,1	70,4

BIJLAGE 3

Onderwijsinstellingen op de kaart

