

Memo

Aan: Jeroen van der Spek
Van: Dick Postmus
Datum: 4-11-2018
Betreft: prognose Thiendenlanden

Op 15 oktober 2018 heeft een gesprek over de huisvesting van de Emmaschool en Ichthusschool in MFA Vogelweide plaats gehad tussen de directies van de beide scholen, de gemeentelijk vertegenwoordiger en ondergetekende. Aan de orde is geweest de leerlingenprognoses van de beide scholen in relatie tot de ontwikkeling van de wijk Thiendenlanden.

Afgesproken is de prognose aan te passen aan de hand van:

1. De leerlingentelling 1 oktober 2018 en de aanmeldingen van leerlingen
2. De woningbouwprognose

Ad 1. De scholen hebben een overzicht vertrekt van het aantal leerlingen dat op 1 oktober 2018 is toegelaten op de school en het aantal leerlingen dat geplaatst gaat worden na 1 oktober. De lijst is herleid naar aantallen per buurt/gemeente. Zie bijlage 1.)

Ad 2. De prognose voor het aantal leerlingen uit de wijk Thiendenlanden is gemaakt volgens de methode woningbouw nieuw. De volgende correcties zijn toegepast:

- a. Er wordt onderscheidt gemaakt in woningen die minder dan € 400.000 en meer. Aangenomen is dat de woningen boven dat bedrag vanaf 2019 worden gebouwd (209).
- b. Voor de woningen boven de grens van € 400.000 is de referentielijn gecorrigeerd met de factor 0,75.

Voor de uitkomst wordt verwezen naar bijlage 2.

De leerlingentelling van 1 oktober 2018 en de uitkomst van de bevolkingsprognose zijn gebruikt om het aantal leerlingen van de beide scholen voor 2020 (1-10-2019) en verder te prognosticeren (bijlage 3). De aanmeldingen zijn gebruikt om te verifiëren of de trend die zich heeft ingezet wordt bestendigd. Daarop luidt het antwoord: Ja. Overigens moet bij de aanmeldingen een kanttekening worden geplaatst. Voor een belangrijk deel betreft het leerlingen die al in Schoonhoven woonachtig zijn en dus ook in Oost en Thiendenlanden. Die kinderen zijn dus al in de bevolkingsprognose voor de wijken Oost, Noord/west en Oude Stad meegenomen en in de prognose woningbouw nieuw voor Thiendenlanden. Het aantal kinderen kan dus niet opgeplust worden bij de prognose maar maakt daar onderdeel van uit. Indien het aantal substantieel meer is dan de bevolkingsprognose aangeeft is een correctie noodzakelijk. Dat blijkt niet nodig.

Naast de groei van de basisgeneratie in Thiendenlanden heeft de terugloop van de basisgeneratie in de overige buurten van Schoonhoven een neerwaarts effect op de prognose. Met andere woorden. Indien er geen sprake zou zijn van woningbouw zouden de scholen met een aanzienlijke leerlingendaling geconfronteerd worden. Zo zijn er in Schoonhoven, excl. Thiendenlanden in 2019 1.043 in de leeftijd van 4 tot en met 11 jaar, plus 30% 12-jarigen. Dit neemt af naar 853 in 2025 en 801 in 2030.

Bijlage 1

Ichthusschool telling 1-10-2018		Leeftijd										Totaal
Buurt	Gemeente	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Bovenberg westelijk van de Fransekade	Krimpenerwaard						1		1			2
Bovenstad	Krimpenerwaard	1			1	1						3
Lekdijk-West en Provinciale weg (ged.)	Krimpenerwaard			1								1
Schoonhoven-Noord	Krimpenerwaard	3	3	3	1	1						11
Schoonhoven-Oude Stad	Krimpenerwaard	5	6	12	6	8	3	5	9			54
Schoonhoven-West	Krimpenerwaard	3	1	3	5	1	2	2				17
Willige-Langerak	Krimpenerwaard	25	8	22	8	11	11	8	7	2	1	103
Vlist	Krimpenerwaard					1						1
Zevender	Krimpenerwaard		1									1
Overig	Lopik		2		1		1					4
Onbekend		1		1								2
Totaal		38	21	42	22	23	18	15	17	2	1	199

Aanmeldingen		Leeftijd								Totaal
Buurt	Gemeente	1	2	3	4	5	7	8		
Schoonhoven-Noord	Krimpenerwaard			2					2	
Schoonhoven-Oude Stad	Krimpenerwaard			6					6	
Schoonhoven-West	Krimpenerwaard			1					1	
Willige-Langerak *)	Krimpenerwaard	1	5	22	1	2	1	1	33	
Totaal		1	5	31	1	2	1	1	42	

*) incl. 5 kinderen die elders wonen maar naar Willige-Lanrak gaan verhuizen

Emmaschool telling 1-10-2018		Leeftijd										Totaal
Buurt	Gemeente	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Ammerstol	Krimpenerwaard			1		2						3
Bergstoep	Krimpenerwaard				1							1
Bovenberg westelijk van de Fransekade	Krimpenerwaard	1		1	1							3
Schoonhoven-Noord	Krimpenerwaard	4	1	3	3	1	2	3	3			20
Schoonhoven-Oude Stad	Krimpenerwaard	17	18	16	23	18	20	16	12	1		141
Schoonhoven-West	Krimpenerwaard	7	5	1	3	2	2	1	3			24
Willige-Langerak	Krimpenerwaard	14	11	15	17	25	8	12	13	1		116
Tussenlanen	Krimpenerwaard				1			1				2
Vlist	Krimpenerwaard		1				1					2
Zevender	Krimpenerwaard									1		1
Overig	Lopik	1	2		1	2		1	2			9
	Molenwaard							1				1
	Rotterdam			1								1
Onbekend				1								1
Totaal		44	38	39	50	50	33	35	33	3		325

Aanmeldingen		Leeftijd								Totaal
Buurt	Gemeente	1	2	3	4	5	7	8		
Ammerstol	Krimpenerwaard			1					1	
Schoonhoven-Noord	Krimpenerwaard			2					2	
Schoonhoven-Oude Stad	Krimpenerwaard			12					12	
Schoonhoven-West	Krimpenerwaard		1	2					3	
Willige-Langerak	Krimpenerwaard		3	11					14	
Uitbreiding Dorp	Krimpenerwaard				1				1	
Vlist	Krimpenerwaard			1					1	
Onbekend						1			1	
		0	4	29	1	1	0	0	35	

Prognose Thiendenland II

woningen opgeleverd in 2015 tot 2019

Standaard referentielijn	0,28	0,37	0,42	0,46	0,48	0,5	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
--------------------------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Algemeen Vruchtbaarheidscijfer	Gemeente	52,8	Correctiefactor	1,1
percentage eengezinswoningen	Landelijke	45,2		
		70		

jaar	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Stabiel
aantal woningen	38	58	81	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
gemid. woningbezetting	0,308	0,407	0,462	0,506	0,528	0,55	0,539	0,495	0,451	0,407	0,374	0,341	0,319	0,297	0,275	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264

jaar	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

Woningen	38	96	177	242	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307
----------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2015	12	15	18	19	20	21	20	19	17	15	14	13	12	11	10	10	10	10	10	10
2016		18	24	27	29	31	32	31	29	26	24	22	20	19	17	16	15	15	15	15
2017			25	33	37	41	43	45	44	40	37	33	30	28	26	24	22	21	21	21
2018				20	26	30	33	34	36	35	32	29	26	24	22	21	19	18	17	17
2019					20	26	30	33	34	36	35	32	29	26	24	22	21	19	18	17

Totaal basisgeneratie Thiendenland II	12	33	67	99	132	149	158	162	160	152	142	129	117	108	99	93	87	83	81	80	81
---------------------------------------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----

Prognose Thiendenland II

woningen opgeleverd in 2019 en later

Standaard referentielijn	0,28	0,37	0,42	0,46	0,48	0,5	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
--------------------------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Algemeen Vruchtbaarheidscijfer	Gemeente	52,8	Correctiefactor	0,75
percentage eengezinswoningen	Landelijke	45,2		
		50		

jaar	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Stabiel
aantal woningen	0	0	0	0	0	35	58	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
gemid. woningbezetting	0,21	0,278	0,315	0,345	0,36	0,375	0,368	0,338	0,308	0,278	0,255	0,233	0,218	0,203	0,188	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

jaar	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

Woningen	0	0	0	0	0	35	93	151	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209
----------	---	---	---	---	---	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2020					7	10	11	12	13	13	13	12	11	10	9	8	8	7	7	
2021						12	16	18	20	21	22	21	20	18	16	15	14	13	12	
2022							12	16	18	20	21	22	21	20	18	16	15	14	13	
2023								12	16	18	20	21	22	21	20	18	16	15	14	

Totaal basisgeneratie Thiendenland II	0	0	0	0	0	7	22	39	58	67	72	76	76	74	69	63	57	53	49	46	38
---------------------------------------	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Prognose Thiendenland II

Totaal

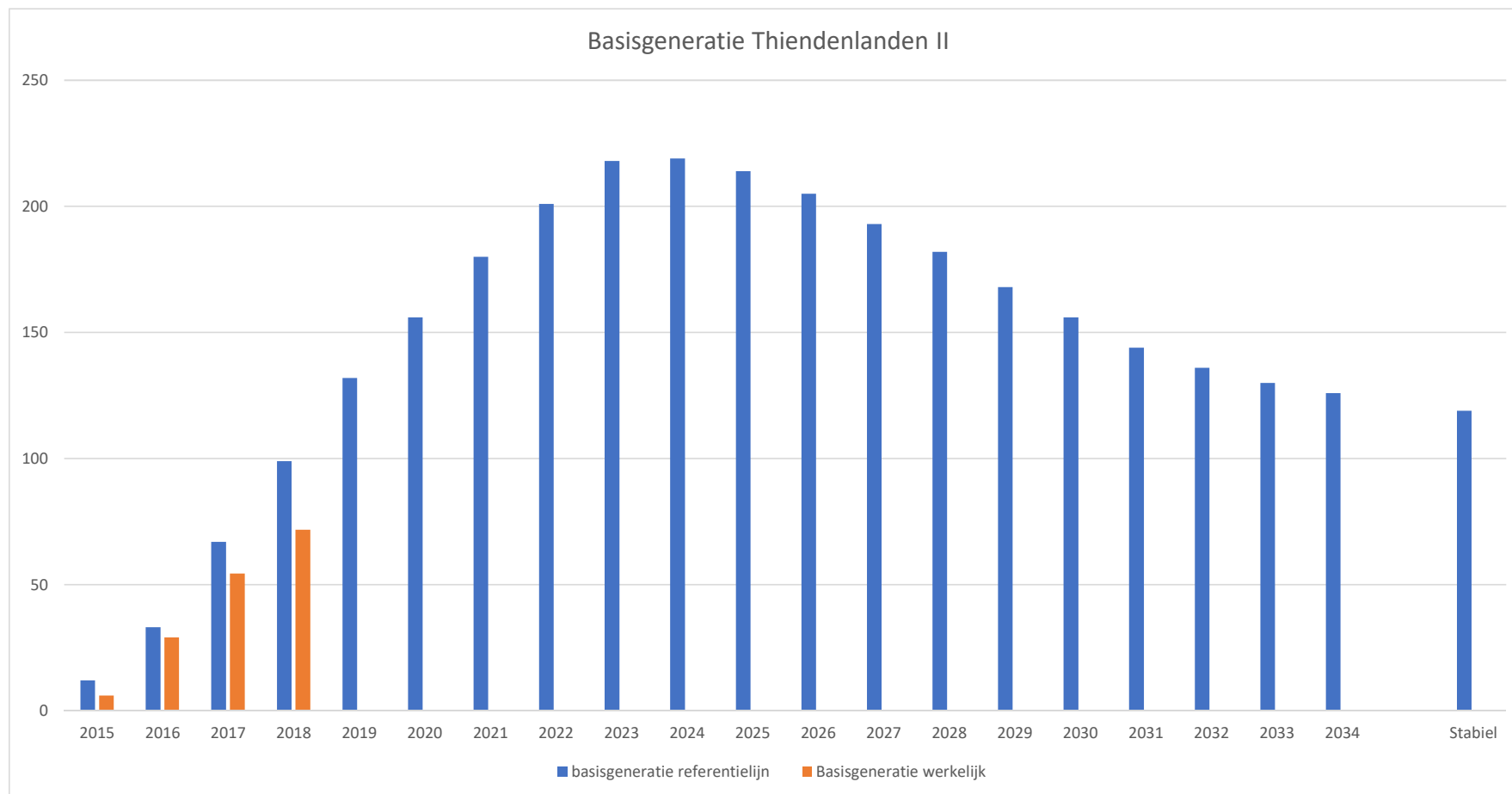
jaar	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Stabiel
aantal woningen	38	58	81	65	65	35	58	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Woningen	38	96	177	242	307	342	400	458	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516
----------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2015	12	15	18	19	20	21	20	19	17	15	14	13	12	11	10	10	10	10	10	10	10
2016		18	24	27	29	31	32	31	29	26	24	22	20	19	17	16	15	15	15	15	15
2017			25	33	37	41	43	45	44	40	37	33	30	28	26	24	22	21	21	21	21
2018				20	26	30	33	34	36	35	32	29	26	24	22	21	19	18	17	17	17
2019					20	26	30	33	34	36	35	32	29	26	24	22	21	19	18	17	17
2020						7	10	11	12	13	13	13	12	11	10	9	8	8	7	7	7
2021							12	16	18	20	21	22	21	20	18	16	15	14	13	12	12
2022								12	16	18	20	21	22	21	20	18	16	15	14	13	13
2023									12	16	18	20	21	22	21	20	18	16	15	14	14

Totaal basisgeneratie Thiendenland II	12	33	67	99	132	156	180	201	218	219	214	205	193	182	168	156	144	136	130	126	119
Werkelijk	6	29	54	72																	
Werkelijk	50%	88%	81%	73%	81%																

basisgeneratie voor prognose (max)	95,0%	11	31	64	94	125	148	171	191	207	208	203	195	183	173	160	148	137	129	124	120	113
basisgeneratie voor prognose (min)	87,6%	11	29	59	87	116	137	158	176	191	192	188	180	169	159	147	137	126	119	114	110	104



basisgeneratie	2019	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Oude Stad	240	240	244	241	232	223	214	210	209	210	208	207	209	210	213	217	220	222	223
Noord-West	632	632	599	582	554	537	524	517	509	493	485	475	468	460	456	454	450	447	444
Oost + Thiendenlanden	269	269	290	309	323	335	349	345	338	325	314	304	293	281	267	257	251	248	244

08FF00 Koningin Emmaschool	aantal leerlingen																	
2019	1-10-2018	1-10-2019	1-10-2020	1-10-2021	1-10-2022	1-10-2023	1-10-2024	1-10-2025	1-10-2026	1-10-2027	1-10-2028	1-10-2029	1-10-2030	1-10-2031	1-10-2032	1-10-2033	1-10-2034	1-10-2035
Oude Stad	141	143	142	136	131	126	124	123	123	122	122	122	123	125	128	129	130	131
Noord-West	44	42	41	39	37	36	36	35	34	34	33	33	32	32	32	31	31	31
Oost + Thiendenlanden	116	148	162	169	176	183	181	177	171	164	159	154	147	140	135	132	130	128
Overig	24	27	27	27	27	28	27	27	26	26	25	25	24	24	23	23	23	23
Totaal	325	325	359	372	371	372	367	362	354	345	339	333	327	321	317	315	314	312
Deelname Oost	43,1%	50,9%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%

verwachting school

10YK00 PC Bs Ichthus	aantal leerlingen																	
2019	1-10-2018	1-10-2019	1-10-2020	1-10-2021	1-10-2022	1-10-2023	1-10-2024	1-10-2025	1-10-2026	1-10-2027	1-10-2028	1-10-2029	1-10-2030	1-10-2031	1-10-2032	1-10-2033	1-10-2034	1-10-2035
Oude Stad	54	55	54	52	50	48	47	47	47	47	47	47	47	48	49	49	50	50
Noord-West	28	27	26	25	24	23	23	23	22	21	21	21	20	20	20	20	20	20
Oost + Thiendenlanden	103	130	143	149	155	161	159	156	150	145	141	135	130	123	119	116	114	113
Overig	14	16	17	17	17	18	17	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	14
Totaal	199	227	240	243	246	250	247	243	236	229	224	218	212	206	202	199	198	196
Deelname Oost	38,2%	44,7%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%	46,2%

verwachting school

Oost, prognose september 2018	170	158	153	143	134	131	126	124	120	121	122	125	125	123	121	121	122	121
Thiendenlanden	99	132	156	180	201	218	219	214	205	193	182	168	156	144	136	130	126	123
Totaal	269	290	309	323	335	349	345	338	325	314	304	293	281	267	257	251	248	244