College van B&W
van de Gemeente Lelystad
T.a.v. de wethouder voor onderwijs,
mevrouw M. van Noort
Postbus 91
8200 AB LELYSTAD

Datum : 28 januari 2021
Kenmerk : verz-21-006
Onderwerp : Plan van Scholen 2022-2025

Geacht college,

Stichting Christelijk Primair Onderwijs (SCPO) Lelystad, stichting voor christelijk basisonderwijs te Lelystad, is voornemens een nieuwe protestants-christelijke school te stichten in de nieuwbouwwijk Warande te Lelystad en verzoekt u hierbij, conform art. 74 en 75 WPO, om opname in het Plan van Scholen 2022-2025.

De bekostiging van de nieuwe school wordt aangevraagd per *1 augustus 2024*. De gewenste plaats van vestiging betreft een plek in de wijk Warande-Noord in de plaats (en gemeente) Lelystad.

In de bijlage hebben wij een toelichting op dit stichtingsverzoek opgenomen, door middel van een rapport waaruit blijkt dat de school vanaf *1 augustus 2024* bekostigd kan worden. Een prognose van het te verwachten aantal leerlingen, opgesteld door de heer Auke Vlonk, adviseur bedrijfsvoering & infrastructuur bij Verus (de vereniging voor katholiek en christelijk onderwijs), is als bijlage toegevoegd.

Indien u voor deze aanvraag aanvullende gegevens nodig heeft, dan verneem ik dat graag zo spoedig mogelijk. Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met ondergetekende, de heer Willem de Jager, bestuurder van SCPO Lelystad, telefonisch te bereiken op het telefoonnummer (0320) 767600.

Als het zo is dat er binnen de Gemeente een apart aanvraagformulier beschikbaar is dat aanvullend ingevuld moet worden, dan vernemen wij dit graag van u.

In afwachting van uw reactie,

met vriendelijke groet,

Willem de Jager
bestuurder SCPO Lelystad

Verus
Vereniging voor katholiek en christelijk onderwijs

Stichting Christelijk Primair Onderwijs
Ruimte voor goed onderwijs

Stichtingsprognose voor een Protestants-Christelijke school in Warande - Lelystad

Verus
Auke Vlonk (avlonk@verus.nl)

Januari 2021

Inhoud

1 Aanleiding 3

2 Werkwijze 3

3. Analyse voedingsgebied 3

4 Prognose basisgeneratie bestaande voedingsgebied. 3

5 Prognose nieuwbouwgebied Warande 5

6 Prognose basisgeneratie totaal en aantal leerlingen te stichten school 6

7 Conclusie 8

BIJLAGEN

1. Aanleiding

De heer De Jager heeft namens Stichting Christelijk Primair Onderwijs Lelystad (SCPO Lelystad) Verus verzocht om een stichtingsprognose te maken voor een te stichten protestants-christelijke school in Warande, een nieuwbouwwijk in Lelystad In de komende jaren (vanuit 2020 geredeneerd) worden daar naar verwachting nog 3 171 woningen gebouwd en is het dus relevant om te toetsen middels een prognose of er ook ruimte is voor een nieuw BRIN-nummer in de betreffende wijk

2. Werkwijze

Voor het maken van de prognose is de volgende werkwijze gehanteerd

1. Analyse van het voedingsgebied
2. Vervolgens zijn meerdere lange termijn prognoses (voor de basisgeneratie, leeftijd 4 t/m 11 + 0,3*12-jarigen) gemaakt
    a. Een prognose voor het huidige voedingsgebied, op basis van beschikbare gegevens per 1-1-2020 (bron Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) en overzicht woningvoorraadontwikkeling (bron Gemeente Lelystad)
    b. Een nieuwbouwprognose gebaseerd op het te verwachten aantal nieuw te bouwen woningen vanaf 2020 tot en met 2040 in Warande (bron. Gemeente Lelystad)
    c De optelling van de prognoses zoals genoemd in a en b
3. De prognoses uit stap 2 zijn vermenigvuldigd met 95% (rekening houdend met kinderen die naar het speciaal basisonderwijs gaan) en het gemeentelijke belangstellingspercentage voor protestants-christelijk onderwijs (18,24% - bron DUO). Vervolgens is de plaatsruimte (bron· DUO) van het bruto potentieel afgetrokken en is het netto potentieel gerelateerd aan de stichtingsnorm van 200 leerlingen

De prognoses zijn opgesteld met het prognosemodel van Verus, dat voldoet aan het programma van eisen voor leerlingenprognoses.

3. Analyse voedingsgebied

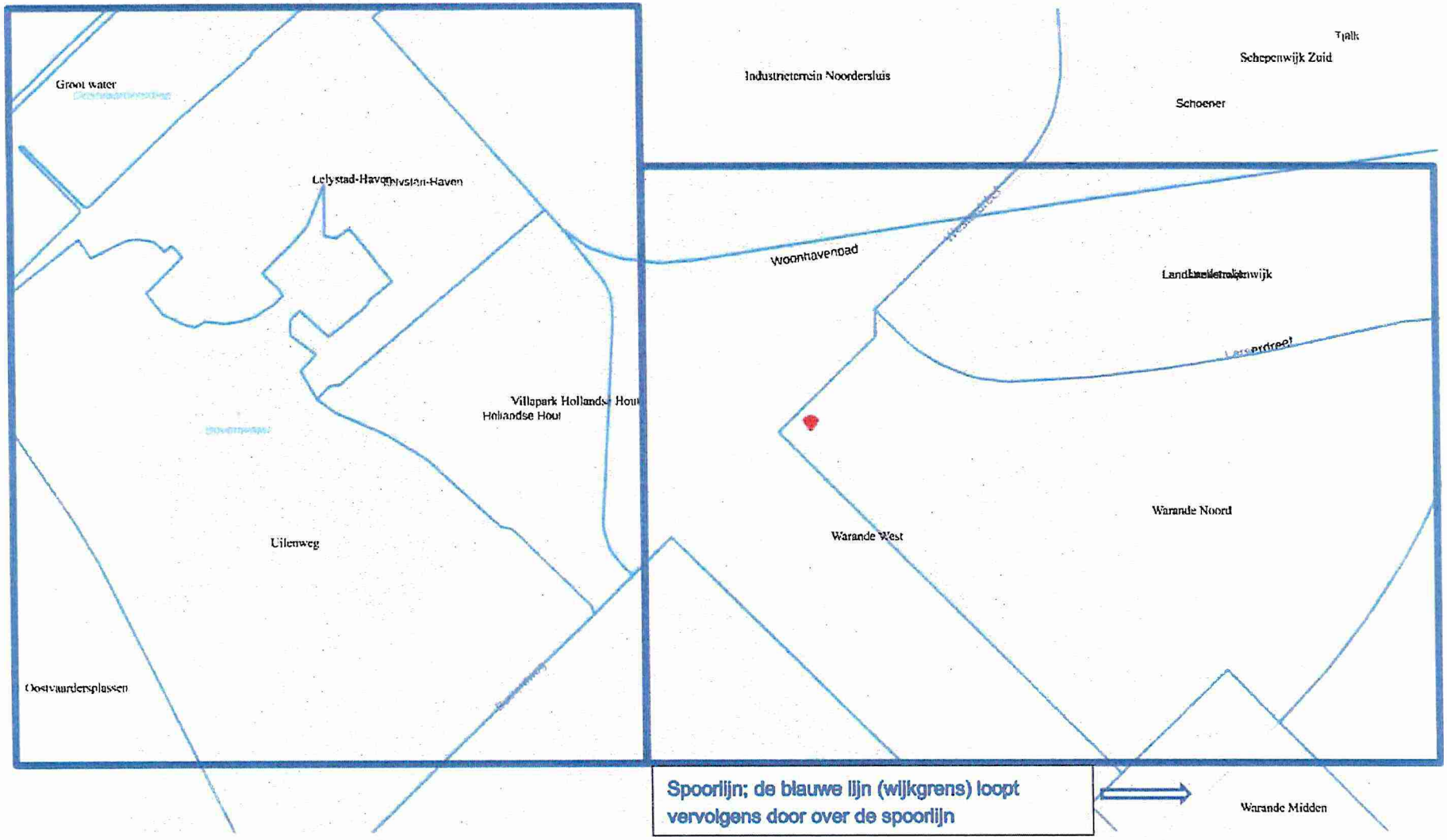
Het voedingsgebied van de te stichten school bestaat zowel uit Warande Noord (waar al iets meer dan 600 woningen zijn gebouwd), Warande-West, Landstrekenwijk, Lelystad-Haven, Villapark Hollandse Hout en Uilenweg (zie figuur 1) Het voedingsgebied wordt aan de oostkant afgebakend door de spoorlijn De beoogde plaats voor de school is in de kaart aangeven middels de rode 'tag' In deze wijken, gelegen in het zuiden van Lelystad, is nog geen protestants-christelijke school. Het voedingsgebied komt overeen met de postcodegebieden 8244 en 8245.

4. Prognose basisgeneratie bestaande voedingsgebied

Er is een prognose van de basisgeneratie van het voedingsgebied gemaakt op basis van de demografie per 1-1-2020, waarbij de nieuw te bouwen woningen in Warande niet zijn meegenomen Wel zijn de 81 woningen die in het havengebied zullen worden gebouwd onderdeel van de prognose. Op basis van CBS-gegevens over het aantal kinderen en vrouwen naar leeftijd blijkt dat in de afgelopen jaren veel gezinnen met jonge kinderen zich in Warande hebben gevestigd. Ook het aantal vrouwen in de leeftijd van 24 t/m 35 is snel toegenomen, waardoor er de komende jaren (inclusief de overige wijken) nog een lichte groei van het aantal geboorten wordt verwacht Voor de leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers is gekozen voor het gemiddelde van de laatste vier jaren

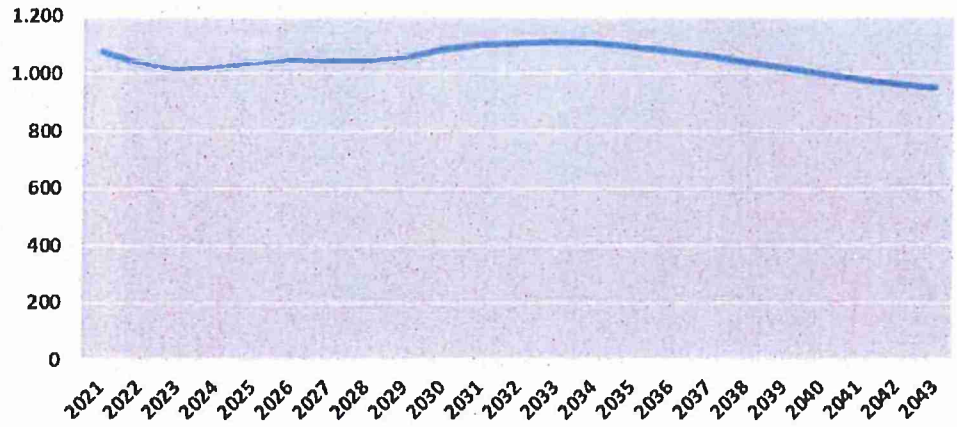
Aan de andere kant zal er tussen 2021 en 2023 sprake zijn van een hogere uitstroom van het aantal kinderen in het gehele voedingsgebied De verwachte lichte toename van het geboorten zorgt er

Figuur 1: Het voedingsbied – Warande Noord, Warande West, Landstrekenwijk, Lelystad Haven, Hollandse Hout en Uilenweg), afgebakend door de spoorlijn



daarna voor dat het aantal kinderen daarna lange tijd rond de 1.050 tot 1.100 zal blijven (zie figuur 2). Pas na 2033 zal er geleidelijk sprake zijn van een daling van het aantal kinderen.

Figuur 2: Prognose van de basisgeneratie voor het al bewoonde deel van het voedingsgebied



5. Prognose nieuwbouwgebied Warande

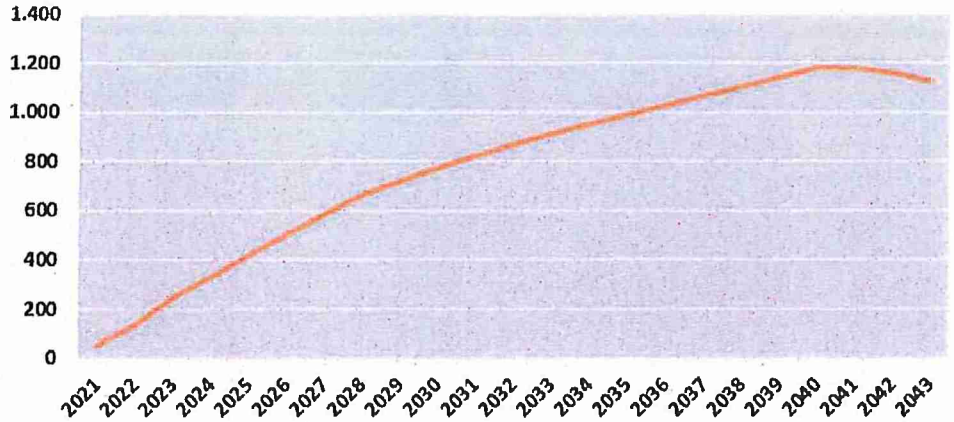
De prognose van de verwachte basisgeneratie in het nieuwbouwgebied is gebaseerd op de meest recente woningvoorraadprognose (begrensd tot en met 2040) van de gemeente Lelystad. Naar verwachting worden er tussen 2020 en 2040 nog 3.171 woningen gebouwd in Warande Noord en Warande West.

Verder is gebruik gemaakt van de standaard referentielijn conform het Programma van Eisen voor Prognoses en de gestandaardiseerde algemene vruchtbaarheidscijfers (AVC) van Nederland en de gemeente Lelystad (Bron: CBS Statline).

Het resultaat van de prognose op basis van de nog te bouwen woningen is dat er (dus bovenop het potentieel zoals berekend in paragraaf 4) in 2040 een maximum van 1.185 kinderen (zie figuur 3) in de basisgeneratie mag worden verwacht.

In de prognose is rekening gehouden met het feit dat het standaardiseerde algemene vruchtbaarheidscijfer van gemeente Lelystad in 2019 hoger was dan het Nederlands gemiddelde en dat het percentage te bouwen ééngezinswoningen hoger dan 70% is. Dit betekent dat de grootte van de basisgeneratie in het nieuw te bouwen gebied gecorrigeerd is met een factor 1,1.

Figuur 3: Prognose basisgeneratie (incl. factor 1,1) van nieuwbouwgebied Warande Noord en Warande West

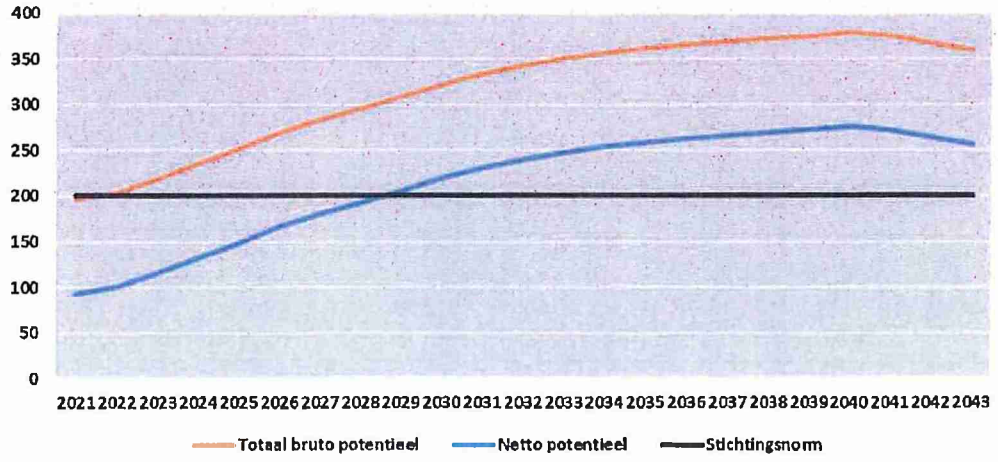


6. Prognose basisgeneratie totaal en aantal leerlingen te stichten school

Het resultaat van de prognoses uit 4 en 5 is bij elkaar opgeteld en vermenigvuldigd met 95%, waardoor rekening is gehouden met kinderen die mogelijk naar het speciaal basisonderwijs zullen gaan. De totale basisgeneratie in het voedingsgebied zal in 2040 een maximum bereiken van 2.076 kinderen (inclusief deelnamepercentage van 95%). Het aantal leerlingen dat naar een protestants-christelijke (school zou gaan op basis van het gemeentelijke belangstellingspercentage naar denominatie per 1-10-2020 (18,24% voor protestants-christelijk onderwijs – bron: DUO) bedraagt maximaal 379 leerlingen in 2040 (=1-10-2039), nog zonder de plaatsruimte (zie figuur 4).

In de prognose is rekening gehouden met de plaatsruimte. Plaatsruimte zijn de leerlingen die in het voedingsgebied van de te stichten school wonen en naar een school gaan in een school(gebouw) van dezelfde richting. Wanneer na aftrek van plaatsruimte de stichtingsnorm wordt gehaald kan er gesticht worden. De plaatsruimte is bepaald op basis van de kinderen die in de postcodegebied 8244 en 8245 wonen en al naar een protestants-christelijke school gaan. De totale plaatsruimte bedraagt per 1-10-2020 103 leerlingen, waarvan 98 kinderen naar een school van SCPO Lelystad gaan (zie het overzicht op de volgende pagina). Daarmee bedraagt het maximale potentieel 276 leerlingen (zie figuur 4).

Figuur 4: Prognose aantal leerlingen van de stichten protestants-christelijke school ten opzichte van de stichtingsnorm

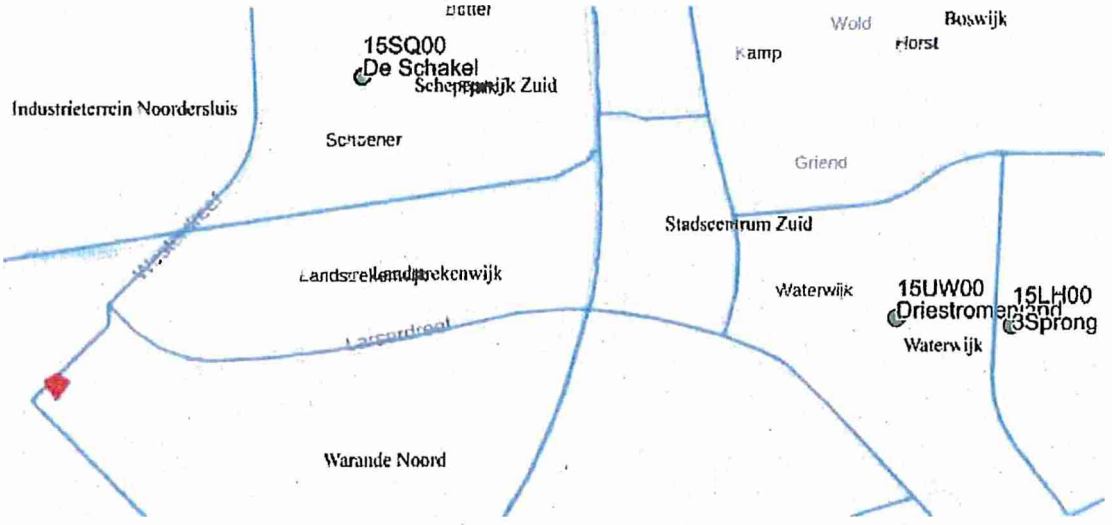


Het overzicht van de plaatsruimte is als volgt:

		Postcodes		
Vestiging	**Scholen**	**8244**	**8245**	**Totaal**
15FM00	De Wingerd	0	3	3
15IR00	Het Mozaiek	5	0	5
15LH00	3Sprong	1	13	14
15QG00	Horizon	0	5	5
15SQ00	De Schakel	3	63	66
15UW00	Driestromenland	0	5	5
	Subtotaal	**9**	**89**	**98**
07EQ00	De Regenboog (Zeewolde)	2	0	2
13IF00	Het Kompas (Almere)	0	1	1
14HV00	Het Kompas (Dronten)	0	2	2
	Subtotaal	**2**	**3**	**5**
	Totaal	**11**	**92**	**103**

Van de 103 leerlingen gaan er 66 naar De Schakel. Deze school heeft niet te maken met leegstand. De Landstrekenwijk is vanuit Warande Noord bereikbaar via een fietstunnel. De overige scholen die het dichtste bij het voedingsgebied liggen zijn Driestromenland en 3Sprong (zie figuur 5). Gezien de afbakening van het voedingsgebied door de spoorlijn (de blauwe lijn rechts van Warande-Noord) en de Larserdreef (ten oosten van de spoorlijn) is eventuele leegstand op deze scholen niet van toepassing. Daarnaast is de afstand vanuit de te stichten school (centrale plek in het voedingsgebied, zie figuur 1) tot de 2 scholen ongeveer 3,5 kilometer hemelsbreed. De overige scholen (De Wingerd, Het Mozaiek en Horizon) liggen nog verder van het voedingsgebied.

Figuur 5: Overzicht van meest nabijgelegen protestants-christelijke scholen in Lelystad



De stichtingsnorm van de gemeente Lelystad bedraagt 200 leerlingen. Een te stichten school moet binnen 5 jaar na de start van de bekostiging, en 15 jaar na deze periode van 5 jaar, aan de stichtingsnorm voldoen. Op basis van de prognose blijkt dat de te stichten protestants-christelijke school op 1-1-2029 (=1-10-2028) aan de stichtingsnorm zal voldoen (zie figuur 4). Dit betekent dat de school vanaf 1-8-2024 bekostigd kan worden. Uit de prognose blijkt dat het aantal leerlingen in de 15 jaren na de start van de bekostiging ook aan de stichtingsnorm zal voldoen.

7. Conclusie

Uit de prognose blijkt dat er vanaf 1 januari 2029 (leerlingentelling 1 oktober 2028) meer leerlingen zijn dan de stichtingsnorm In de 15 jaren na de start van de bekostiging is het aantal leerlingen ook hoger dan de stichtingsnorm. Dit betekent dat de school per 1 augustus 2024 bekostigd kan worden

De procedure is als volgt

- SCPO Lelystad dient het verzoek voor stichting voor 1 februari 2021 in bij de gemeente,
- De gemeente vraagt voor 1 maart 2021 eventueel ontbrekende gegevens op bij SCPO Lelystad,
- SCPO Lelystad stuurt voor 1 april 2021 de ontbrekende gegevens naar de gemeente,
- De gemeenteraad beslist voor 1 augustus 2021 of de aanvraag voor de stichten school opgenomen kan worden in het Plan van Scholen 2022-2025,
- De gemeenteraad dient voor 1 augustus 2021 het Plan van Scholen in bij het Ministerie van OCW,
- Het Ministerie vraagt voor 15 september 2021 ontbrekende gegevens op bij de gemeente,
- De gemeente stuurt voor 15 oktober 2021 de ontbrekende gegevens naar het Ministerie,
- Voor 1 januari 2022 beslist het Ministerie over het Plan van Scholen,
- Mits de huisvesting is geregeld, kan de bekostiging starten vanaf 1 augustus 2024

BIJLAGEN

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
geborenen	93	108	92	98	86	93	105	
0	97	97	106	87	98	87	95	101
1	94	97	102	104	89	109	87	107
2	122	96	110	108	112	95	108	90
3	127	124	100	104	111	117	109	112
4	126	125	129	103	110	110	121	117
5	136	122	130	132	98	106	115	133
6	131	133	123	135	134	95	111	111
7	149	133	137	125	137	132	101	118
8	149	149	128	136	124	144	138	111
9	143	146	145	130	138	125	146	143
10	165	145	154	143	128	141	129	167
11	166	162	149	158	151	133	142	136
12	150	169	164	149	154	152	136	138
basisgeneratie	1210	1166	1144	1107	1066	1032	1044	1077
4+5	262	247	259	235	208	216	236	250
4 t/m 7	542	513	519	495	479	443	448	479
0 t/m 3 jarigen	440	414	418	403	410	408	399	410
4 t/m 7 jarigen	542	513	519	495	479	443	448	479
8 t/m 12 jarigen	773	771	740	716	695	695	691	695
basisgeneratie	1210	1166	1144	1107	1066	1032	1044	1077

Overzicht Analyse voedingsgebied

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Basisgeneratie	1210	1166	1144	1107	1066	1032	1044	1077
0 t/m 3 jarigen	440	414	418	403	410	408	399	410
4 en 5 jarigen	262	247	259	235	208	216	236	250
4 t/m 7 jarigen	542	513	519	495	479	443	448	479
woningen	3655	3662	3702	3716	3770	3803	3844	3994
vrouwen 15 t/m 49	2375	2350	2322	2314	2290	2308	2297	2367
vrouwen 25 t/m 34	570	544	547	539	539	563	565	613
geboorten	93	108	92	98	86	93	105	
avc	39,4	46,2	39,7	42,6	37,4	40,4	45,0	
gwb-bg	0,33	0,32	0,31	0,30	0,28	0,27	0,27	0,27
gwb - 4 t/m 7	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12
gwb - vrouwen 15 t/m 49	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,60	0,59
gwb - vrouwen 25 t/m 34	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15

Overzicht analyse vrouwen

uitgangsjaar: 2020

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0	49	51	57	48	37	37	46	53
1	43	46	52	55	51	42	40	50
2	64	44	52	56	59	52	40	37
3	57	64	44	49	58	65	50	44
4	64	55	65	47	53	59	69	58
5	69	64	57	65	45	53	58	78
6	61	67	66	60	65	41	57	54
7	80	61	70	65	63	64	41	60
8	79	77	60	68	64	65	69	44
9	69	78	73	63	69	63	68	69
10	81	71	83	72	62	73	62	78
11	86	78	74	84	75	65	75	63
12	84	84	80	74	82	74	67	72
13	66	83	81	79	72	81	73	75
14	78	67	79	80	73	70	79	76
15	68	78	67	74	79	73	76	80
16	69	66	79	68	76	80	74	77
17	74	68	67	81	66	74	78	76
18	60	68	58	61	77	61	66	80
19	53	57	57	56	55	75	55	66
20	34	41	54	54	53	50	61	48
21	56	34	36	50	55	47	43	62
22	43	56	32	37	52	51	42	40
23	46	48	49	29	34	49	55	47
24	40	50	48	50	34	43	57	57
25	71	34	44	47	50	34	48	63
26	57	66	43	38	51	64	41	46
27	42	57	72	47	44	53	67	50
28	53	44	55	68	46	48	46	70
29	48	57	48	57	72	50	47	51
30	49	50	62	51	54	77	54	51
31	56	50	49	63	59	55	79	66
32	61	55	46	51	56	64	54	81
33	67	65	57	53	56	62	70	55
34	66	66	71	64	51	56	59	80
35	66	67	65	68	66	53	60	59
36	68	67	68	63	67	72	57	67
37	63	66	72	68	64	64	77	64
38	56	62	68	77	64	68	68	76
39	87	56	62	64	75	69	72	75
40	84	84	54	60	66	75	67	74
41	105	83	86	60	61	69	75	66
42	102	106	82	85	60	63	67	79
43	102	102	106	83	83	54	70	69
44	111	101	102	101	79	85	56	62
45	92	109	99	103	96	81	86	64
46	106	92	103	97	102	99	80	88
47	76	103	88	102	96	97	99	79
48	69	76	98	87	100	95	97	104
49	75	66	75	97	91	98	94	95
15-49 jarigen	2375	2350	2322	2314	2290	2308	2297	2367
25-34 jarigen	570	544	547	539	539	563	565	613
15-19	324	337	328	340	353	363	349	379
20-24	219	229	219	220	228	240	258	254
25-29	271	258	262	257	263	249	249	280
30-34	299	286	285	282	276	314	316	333
35-39	340	318	335	340	336	326	334	341
40-44	504	476	430	389	349	346	335	350
45-49	418	446	463	486	485	470	456	430

[illegible]

[illegible]

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
[illegible]	107	108	108	104	106	107	106	107	107	105	101	103	110	106	108	109	108	108	101	100	98	98	99
[illegible]	115	99	116	118	116	118	121	112	115	123	119	119	119	123	115	112	119	115	111	111	111	111	111
[illegible]	238	209	209	225	225	209	226	219	223	229	222	222	226	226	223	227	209	234	226	222	222	222	222
[illegible]	488	425	462	459	459	481	485	485	534	534	521	525	525	532	534	535	494	481	467	436	448	444	444
[illegible]	394	394	394	394	400	405	400	405	400	405	410	435	430	435	430	435	435	435	405	405	405	405	405
[illegible]	284	286	284	289	286	292	289	281	286	287	288	287	288	288	288	285	284	286	276	307	128	0	0
[illegible]	69	66	66	66	65	68	100	25	79	71	77	72	67	64	62	54	58	52	55	52	59	0	0
[illegible]	103	105	107	103	111	114	116	117	119	121	121	120	118	116	111	111	111	111	111	111	0	0	0
[illegible]	439	449	438	440	447	437	440	446	449	443	443	442	446	445	448	494	552	534	534	553	90	90	90
[illegible]	097	095	095	095	095	095	095	095	095	097	097	097	097	097	097	097	097	095	095	095	095	024	023
[illegible]	012	012	012	011	011	012	012	012	013	013	013	013	013	013	013	012	012	012	012	011	011	011	011
[illegible]	059	058	059	058	059	060	060	060	060	061	061	061	060	060	060	060	057	056	053	051	049	047	000
[illegible]	095	096	096	096	097	097	097	098	099	098	098	098	097	096	096	096	098	098	092	098	092	000	000

Nieuwbouw

uitgangsjaar: 2020

Gest. AVC gem.	46,3
Gest. AVC Nederland	45,1
Jaar	2019

kalenderjaar	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Nieuwbouw	168	225	257	131	140	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150			
Basisgeneratie	47,0	125,2	225,8	303,6	379,8	459,0	534,7	602,1	658,3	705,8	749,8	790,4	829,2	865,6	901,7	936,8	971,4	1005,9	1041,2	1077,4	1071,5	1052,0	1025,0
Woningvoorraad	168	393	650	781	921	1071	1221	1371	1521	1671	1821	1971	2121	2271	2421	2571	2721	2871	3021	3171	3171	3171	3171
% eengezins	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Correctie eengezins (a)	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	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Correctie eensgezins (c)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Correctie AVC	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
correctiefactor	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	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Basisgeneratie gecorrigeerd	52	138	248	334	418	505	588	662	724	776	825	869	912	952	992	1030	1068	1107	1145	1185	1179	1157	1128

Factoren	
1	0,28
2	0,37
3	0,42
4	0,46
5	0,48
6	0,5
7	0,49
8	0,45
9	0,41
10	0,37
11	0,34
12	0,31
13	0,29
14	0,27
15	0,26
16	0,25
17	0,24
18	0,24
19	0,24
20	0,24
21	0,24
22	0,24
23	0,24
24	0,24
25	0,24