



Prognose nieuw te stichten

Openbare basisschool

De Nieuwe Kern

Buro Planning Verband Groningen BV

Schweitzerlaan 2
9728 NP GRONINGEN

tel 050 - 571 36 14

e-mail buro@pvg.nl
internet www.pvg.nl

Voorwoord

Dit rapport bevat de leerlingenprognose voor een nieuw te stichten openbare basisschool in de gemeente Ouder-Amstel in het nieuwbouwgebied De Nieuwe Kern. Het rapport is opgesteld in opdracht van Stichting Florente. Contactpersoon namens de opdrachtgever was mevrouw B. Lindner.

Drs. J.G. Luursema

maart 2021

Inhoudsopgave

Voorwoord

1. Inleiding	1
2. Situatiebeschrijving	1
3. Werkwijze	2
4. Toepassing Artikel 78	3
5. Resultaten	3

Bijlagen Begrippen en afkortingen

Kaart ligging De Nieuwe Kern

Prognose basisgeneratie De Nieuwe Kern

Lange termijnprognose nieuw te stichten school

1. Inleiding

In dit rapport wordt de leerlingenprognose voor een nieuw te stichten openbare basisschool in de gemeente Ouder-Amstel beschreven per 1 augustus 2024. Deze leerlingenprognose zal conform het gestelde in de artikelen 74 en 75 van de Wet op het Primair Onderwijs (WPO oud) vergezeld gaan van het voorstel van het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Ouder-Amstel aan de raad van de gemeente om een Plan van nieuwe scholen vast te stellen.

Wanneer het Plan van nieuwe scholen aan de Minister van OC&W wordt toegezonden ter goedkeuring, zal de minister gelet op het gestelde in artikel 79 van de WPO onder meer deze prognose toetsen aan de daaraan in de wet gestelde eisen.

In lid 3 van artikel 75 worden die eisen nader omschreven. In het vierde lid van artikel 75 WPO is bepaald dat bij ministeriële regeling modellen worden vastgesteld voor het verstrekken van de prognose. De desbetreffende regeling is vastgelegd in de Staatscourant van 30 november 2013 nr. 34734 en heeft als kenmerk OND/ODS-2013/47687M

Gesteld wordt in die regeling dat het is voorgeschreven om voor de berekening van de basisgeneratie een prognose te gebruiken die voldoet aan het Programma van Eisen waar naar wordt verwezen in de modelverordening voor de onderwijs-huisvesting en dat die rekenregels voor ten minste een periode van 20 jaar zijn toegepast.

In de toelichting op de regeling is vastgesteld dat de gebruikte prognoseprogrammatuur PVGpro voldoet aan het bovengenoemde Programma van Eisen.

Voor de berekening van de omvang van de basisgeneratie in het voedingsgebied is gebruik gemaakt van de referentielijn voor nieuwbougebieden uit het Programma van Eisen voor leerlingenprognoses.

2. Situatiebeschrijving

De school zal worden gevestigd in het nieuwbougebied De Nieuwe Kern ten westen van Duivendrecht, op een locatie zo centraal mogelijk in de nieuwbouwwijk. Het adres van de school is nog niet bekend.

Het voedingsgebied van de nieuw te stichten school zal bestaan uit het nieuwbougebied De Nieuwe Kern. De ligging van dit gebied is aangegeven op de kaart in de bijlagen.

De plannen voor De Nieuwe Kern voorzien in de bouw van 4500 woningen voor bijna 10.000 inwoners in de komende twintig jaar. De planvorming is nog volop gaande, waardoor de uitwerking van die plannen nog niet in zijn volle detaillering inzichtelijk is. Dat neemt niet weg dat er voldoende duidelijkheid is over de omvang en fasering van de toekomstige woningbouw om het aannemelijk te achten dat de nieuwe school vanaf 2029 aan de stichtingsnorm zal voldoen.

Door de gemeente is gecommuniceerd dat na verwachting de eerste woningen in 2025 zullen worden opgeleverd. (Bron Afdelingsmanager grote projecten namens de gemeente per e-mail in maart 2021)

Per jaar worden er 300 tot 400 woningen per jaar verwacht. In deze stichtingsprognose is uitgegaan van 350 woningen per jaar.

3. Werkwijze

Voor het voedingsgebied van de nieuw te stichten school is voor het berekenen van het aantal kinderen in de basisgeneratie dat in de prognoseperiode (twintig jaar) in De Nieuwe Kern woonachtig zal zijn, gebruik gemaakt van de referentielijn voor nieuwbougebieden uit de Regeling Modelprognose.

In bijlage 3 is de basisgeneratie weergegeven zoals die is berekend op basis van de woningbouw in het voedingsgebied.

Dit betreft de aantallen kinderen 4 t/m 11 en 30% van de 12- jarigen, die zijn berekend in het voedingsgebied van de school.

Het deelnamepercentage (dat deel van de basisgeneratie dat daadwerkelijk basisonderwijs zal gaan volgen) is conform de Regeling Modelprognose op 95% gesteld.

Op 1 oktober 2020 werden alle basisscholen in de gemeente Ouder-Amstel bezocht door 1.261 leerlingen. Daarvan bezochten 680 kinderen openbare basisscholen. Het belangstellingspercentage voor openbaar basisonderwijs in de gemeente Ouder-Amstel is daarmee 53,9%.

Op basis van dit belangstellingspercentage voor openbaar basisonderwijs in de gemeente Ouder-Amstel en het deelnamepercentage van 95%, gerelateerd aan de geprognosticeerde basisgeneratie, zijn de berekeningen voor de toekomstige school vervaardigd voor de lange termijn.

Bevolkinggegevens worden geregistreerd en geprognosticeerd per 1 januari van elk jaar. De berekeningen in de bijlagen gelden daarom steeds per 1 januari van de verschillende jaren. Artikel 77 eerste lid en artikel 74 WPO tweede lid regelen dat de leerlingenaantallen van de school berekend dienen te worden per 1 augustus van elk jaar.

Om recht te doen aan dit vereiste zijn op pagina 4 de berekende januariantallen herberekend naar 1 augustusaantallen. Dit is gedaan door steeds $7/12^e$ van het januariverschil tussen twee opeenvolgende prognosejaren toe te voegen aan de 1 januariberekening voor het eerste van die twee jaren.

4. Toepassing artikel 78

Bij de berekening van het aantal leerlingen dat de school zal bezoeken, worden niet meegeteld leerlingen die wonen binnen redelijke afstand van een openbare school en voor wie op die school plaatsruimte aanwezig is.

Het betreft een nieuwbouwgebied en binnen redelijke afstand van de toekomstige school zijn geen openbare basisscholen gelegen.

Artikel 78 is voor deze nieuwe school niet van toepassing.

5. Resultaten

De prognoseresultaten voor de nieuw te stichten openbare basisschool in de gemeente Ouder-Amstel, De Nieuwe Kern zijn weergegeven in de tabel op de volgende pagina.

Tabel 1: Leerlingenaantallen

Ouder-Amstel DNK

Overzicht leerlingen per school

PVGpro

1 augustus	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Nwe Openbare Basisschool	4	36	95	166	245	329	417	505	589	665	734	797	855	902	916	900	873	836	794	749	704

Bijlagen

Bijlage 1

Lijst van enkele begrippen en afkortingen bij het rapport voor leerlingenprognoses voor het basisonderwijs

Algemeen: de leerlingenprognoses per school worden berekend over relevante bevolkingsgroep van de demografische (deel)prognoses: de kinderen in de leeftijd van 0 - 19 jaar. In deze bevolkingsgroep worden de basisgeneraties onderscheiden, die voor de verschillende onderwijs- en schoolsoorten van belang zijn. De berekening kan zich qua schaalniveau uitstrekken van buurt- tot wijk- tot stadsdeel- tot gemeentelijk niveau. Over het algemeen probeert men voor het basisonderwijs een voedingsgebied te definiëren waaruit minimaal 70% van de leerlingen van de school of scholen afkomstig is, waarover men een leerlingenprognose berekent.

De kern van de demografische prognose vormt de cohortberekening, waarbij bevolkingsgroepen per leeftijdsjaar worden gevolgd in de analyseperiode, zodat deze bevolkingsgroepen op overeenkomstige wijze in de prognoseperiode kunnen worden doorgeschoven, met gebruikmaking van relevante criteria als migratie, geboorte/sterfte en woningbouw.

Cohort: groep van personen die een of enkele kenmerken gemeenschappelijk heeft, zoals bijvoorbeeld leeftijd en geslacht.

LVC: Leeftijdsspecifiek vruchtbaarheidscijfer; dit is het aantal geboorten in een bepaald jaar uit 1000 vrouwen in een bepaald vijfjaarscohort tussen 15 en 49 jaar. De groep vrouwen in de 7 vijfjaarscohorten in deze bevolkingsgroep vormen de vruchtbare vrouwen volgens de CBS definitie.

AVC: Algemeen vruchtbaarheidscijfer; het aantal geboorten in een bepaald jaar uit 1000 vrouwen in de leeftijd van 15 t/m 49 jaar in datzelfde jaar.

Gwb-vr: gemiddelde woningbezetting van de groep 15 t/m 49 jarige vrouwen in een bepaald gebied

Gwb-bg: gemiddelde woningbezetting van de basisgeneratie in een bepaald gebied.

Basisgeneratie: de voor een bepaalde onderwijssoort wat betreft behoefte relevante bevolkingsgroep.

Voor het basisonderwijs is dit de groep 4 t/m 11 jarige kinderen en 30% van de 12 jarige kinderen.

Voor het voortgezet onderwijs is dit het gemiddelde aantal 12 en 13 jarigen.

Deelnamepercentage: het deelnamepercentage betreft dat deel van de basisgeneratie, dat daadwerkelijk basisonderwijs zal gaan volgen. In de regel is dit ongeveer 95% van de basisgeneratie.

Belangstellingspercentage: Het belangstellingspercentage van een bepaalde schoolrichting wordt uitgerekend door het totaal aantal leerlingen van alle scholen van deze richting in de gemeente te delen door het totaal aantal leerlingen van alle scholen in de gemeente en te vermenigvuldigen met 100.

Onderbouw: het aandeel van de 4 t/m 7 jarige kinderen van een schoolbevolking

Basisgeneratie onderbouw: de bevolkingsgroep 4 t/m 7 jarigen van een gebied

Bijlage 2 ligging nieuwbougebied De Nieuwe Kern



Bijlage
Gemeente Ouder-Amstel
Basisgeneratie Woningbouw Nieuw

PVGpro

De Nieuwe Kern

Jaar	4-12 jaar	4-7 jaar
2019	8	4
2020	10	5
2021	12	6
2022	13	6
2023	13	6
2024	14	7
2025	14	7
2026	111	53
2027	239	115
2028	385	185
2029	545	263
2030	712	343
2031	887	427
2032	1058	510
2033	1215	585
2034	1358	654
2035	1487	717
2036	1606	774
2037	1715	826
2038	1794	865
2039	1784	860
2040	1741	839
2041	1679	809
2042	1600	771
2043	1515	730
2044	1424	687
2045	1340	646

Bijlage

Gemeente Ouder-Amstel

De Nieuwe Kern

PVGpro

Analyse overzicht (Uitgangsjaar: 2024)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
basisgeneratie 4-12 jaar leerlingen totaal					8	10	12	13	13	14
basisgeneratie 4-7 jaar Nwe openbare school leerlingen 4-7 jaar					4	5	6	6	6	7

Prognose overzicht (Uitgangsjaar: 2024)

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
basisgeneratie 4-12 jaar leerlingen totaal	14	111	239	385	545	712	887	1058	1215	1358	
basisgeneratie 4-7 jaar Nwe openbare school leerlingen 4-7 jaar	7	57	122	197	279	365	454	542	622	695	
	7	53	115	185	263	343	427	510	585	654	
	7	57	122	197	279	365	454	542	622	695	
	4	27	59	95	135	176	219	261	300	335	
	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
basisgeneratie 4-12 jaar leerlingen totaal	1487	1606	1715	1794	1784	1741	1679	1600	1515	1424	1340
basisgeneratie 4-7 jaar Nwe openbare school leerlingen 4-7 jaar	761	822	878	919	913	891	860	819	776	729	686
	717	774	826	865	860	839	809	771	730	687	646
	761	822	878	919	913	891	860	819	776	729	686
	367	396	423	443	440	430	414	395	374	352	331

