

**P V G**  
buro voor sociaal-ekonomisch  
en ruimtelijk onderzoek

Prognose nieuw te stichten

Oecumenische basisschool

Muiden

Planning Verband Groningen BV

[www.pvg.nl](http://www.pvg.nl)

[buro@pvg.nl](mailto:buro@pvg.nl)

telefoon (050) 5713614

## Voorwoord

Dit rapport bevat de leerlingenprognose voor een nieuw te stichten oecumenische basisschool te Muiden in de gemeente Gooise Meren. Het rapport is opgesteld in opdracht van de Amsterdamse Stichting voor Katholiek, Protestants-Christelijk en Interconfessioneel Onderwijs. Contactpersoon namens de opdrachtgever was de heer W. Keizer.

Drs. J.G. Luursema

februari 2016

## Inhoudsopgave

Voorwoord

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

Bijlagen Kaart De Krijgsman

Prognose basisgeneratie De Krijgsman

Lange termijnprognose nieuw te stichten school

## 1. Inleiding

In dit rapport wordt de leerlingenprognose voor een nieuw te stichten oecumenische (SPR) basisschool in de gemeente Gooise Meren beschreven per 1 augustus 2018. Deze leerlingenprognose zal conform het gestelde in de artikelen 74 en 76 van de Wet op het Primair Onderwijs (WPO) vergezeld gaan van het voorstel van het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gooise Meren 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 het nieuwbouwplan De Krijgsman is voor het berekenen van het aantal kinderen in de basisgeneratie dat in de prognoseperiode (twintig jaar) in het voedingsgebied woonachtig zal zijn, gebruik gemaakt van de woningvoorraadmethode voor nieuwbouwgebieden zoals die in de VNG-modelverordening is beschreven. Aan de hand van een referentielijn is voor het voedingsgebied een prognose van de basisgeneratie vervaardigd (Bijlagen 2 en 3)

In het voedingsgebied worden tussen 2017 en 2027 in totaal 1.300 woningen opgeleverd. De gemeente Muiden heeft in juni 2015 aangegeven dat een ontwikkeltijd van tien jaar wordt gehanteerd met 130 woningen per jaar vanaf 2017. Het betreft 80% grondgebonden en 20% gestapelde bouw.

In artikel 77 WPO, vierde lid is het overgangsrecht geregeld bij een gemeentelijke herindeling. Daaruit volgt dat in het eerste jaar na de herindeling de stichtingsnorm van de voormalige gemeente Muiden blijft gelden (200 leerlingen)

De Regeling modelprognose primair onderwijs 2013 regelt de wijze waarop het belangstellingspercentage wordt berekend. "Het belangstellingspercentage van een bepaalde schoolrichting wordt uitgerekend door het totaal aantal leerlingen van alle basisscholen van deze richting in de gemeente te delen door het totaal aantal leerlingen van alle basisscholen in de gemeente en te vermenigvuldigen met 100. Er dient gerekend te worden gerekend met het aantal leerlingen op de laatst bekende teldatum."

Uit beide laatst genoemde bepalingen volgt dat met "de gemeente", de voormalige gemeente Muiden wordt bedoeld.

De St. Jozefschool is een school met een hoofgebouw in Muiden en met een dislocatie in de gemeente Weesp. Een dislocatie is geen school in de zin van de WPO, maar een deel van een school. Het begrip "school" uit artikel 76, tweede lid onder b, en uit de Regeling Modelprognose 2013 heeft betrekking op het gehele instituut (Brinnummer). Het belangstellingspercentage voor interconfessioneel basisonderwijs in de voormalige gemeente Muiden dient daarom mede berekend te worden op basis van het totale aantal leerlingen van de St. Jozefschool, die als gemeente van vestiging Muiden had, ongeacht de ligging van de dislocatie buiten de gemeentegrens van Muiden.

## 2. Situatiebeschrijving

De school zal worden gevestigd in het plangebied De Krijgsman te Muiden op het grondgebied van de gemeente Gooise Meren, op een nader te bepalen locatie, zo centraal mogelijk in het plangebied. Het adres van de school is nog niet bekend.

Het voedingsgebied van de nieuw te stichten school zal bestaan uit het nieuwbouwo gebied De Krijgsman.

Op de kaart in de bijlagen is de ligging van het plangebied weergegeven.

In De Krijgsman is geen school van de verlangde richting aanwezig.

## 3. Werkwijze

De resultaten van de bevolkingsprognose voor het voedingsgebied De Krijgsman zijn opgenomen als Bijlage. Deze berekeningen zijn gemaakt voor de relevante leeftijdsgroep (4 t/m 11 - jaar en 30% van de 12- jarigen)

Het deelnamepercentage (dat deel van de basisgeneratie dat daadwerkelijk basisonderwijs zal gaan volgen) is conform de regeling Modelprognose basisonderwijs 2013 op 95% gesteld.

Op 1 oktober 2015 werden alle basisscholen in de voormalige gemeente Muiden bezocht door 780 leerlingen. Daarvan bezochten 385 kinderen rooms katholieke basisscholen en 199 kinderen protestants christelijke basisscholen. Het belangstellingspercentage voor oecumenisch basisonderwijs in de voormalige gemeente Muiden is daarmee 74,9%.

Op basis van dit belangstellingspercentage voor oecumenisch basisonderwijs in de voormalige gemeente Muiden 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 januari aantallen herberekend naar 1 augustus aantallen. Dit is gedaan door steeds  $7/12^e$  van het jaarverschil tussen twee opeenvolgende prognosejaren toe te voegen aan de 1 januari berekening voor het eerste van die twee jaren.

#### 4. Toepassing artikel 78

De Krijgsman is een nieuwbouwgebied waar nog geen kinderen wonen. Om die reden kunnen er geen leerlingen die wonen binnen redelijke afstand van een oecumenische school en voor wie op die school plaatsruimte aanwezig is, in mindering worden gebracht op de prognose voor de nieuwe school.

#### 5. Resultaten

De prognoseresultaten voor de nieuw te stichten oecumenische basisschool in het nieuwbouwgebied De Krijgsman zijn weergegeven in de tabel op de volgende pagina.

Tabel 1: Leerlingenaantallen

Nieuwe oecumenische basisschool Muiden

Overzicht leerlingen per school

PVGpro

1 augustus	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Nwe Oecum basisschool	35	83	124	168	213	259	302	341	377	395	394	384	369	350	328	305	284	267	253	243	235	230

## **Bijlagen**

## **Bijlage A**

### **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.

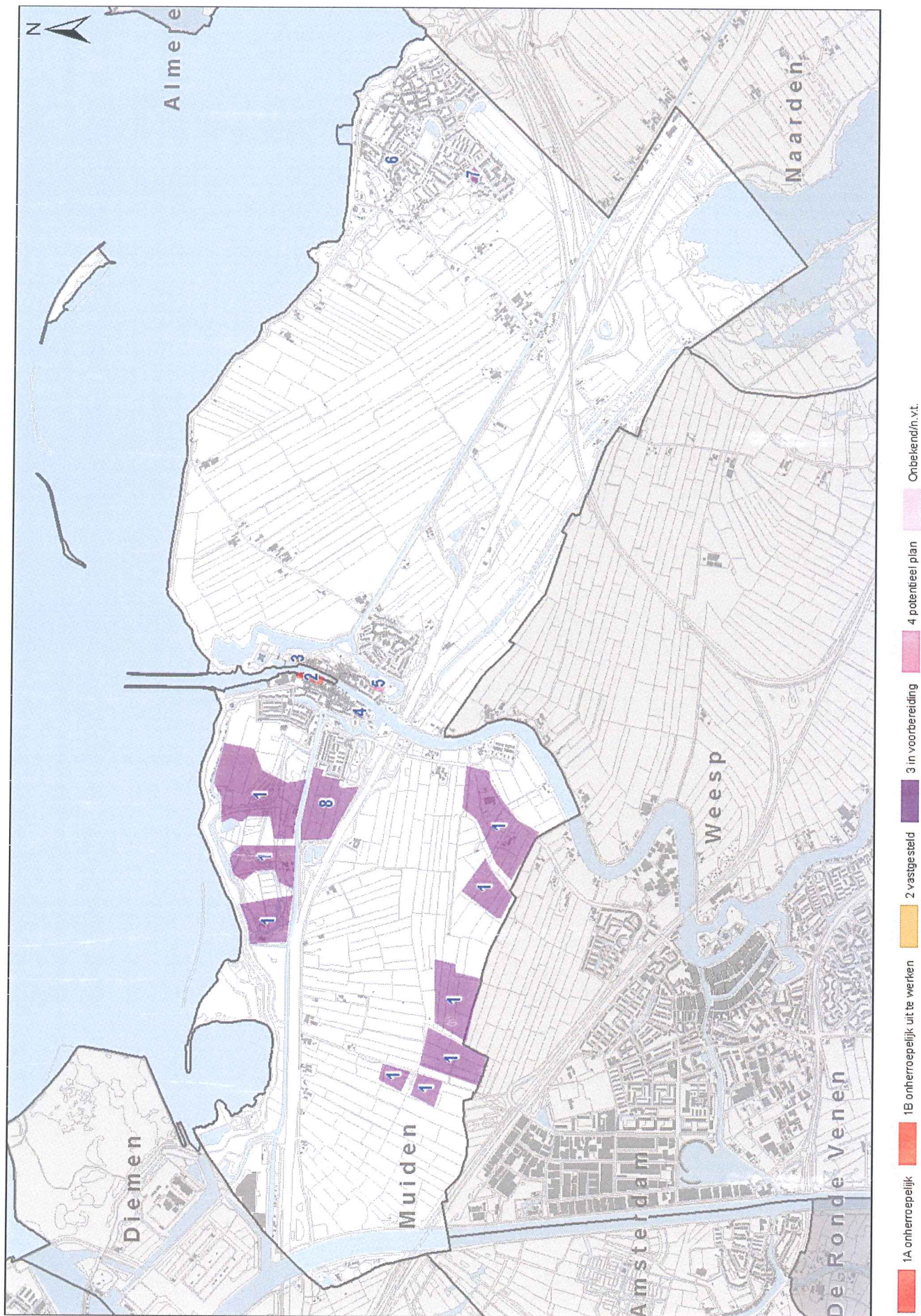
Voor het voortgezet onderwijs is dit het gemiddelde aantal 12 en 13 jarigen.

**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



## Analyse overzicht (Uitgangsjaar: 2018)

gestandaardiseerd avc	57
Percentage eengezinswoningen	80
Avc	38
Nederlands gemiddelde	46
Correctie	1,000

[illegible]

### Prognose overzicht (Uitgangsjaar: 2018)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
bas.generatie	84	139	199	261	326	390	448	502	550	558
4-5 jarigen										
4-7 jarigen	41	67	96	126	157	188	216	242	265	269
woningen	130	130	130	130	130	130	130	130	0	0
cumulatief	390	520	650	780	910	1040	1170	1300	1300	1300

[illegible]

## De Krijgsman

Jaar	4-12 jaar	4-7 jaar
2018	36	18
2019	84	41
2020	139	67
2021	199	96
2022	261	126
2023	326	157
2024	390	188
2025	448	216
2026	502	242
2027	550	265
2028	558	269
2029	550	265
2030	533	257
2031	508	245
2032	480	231
2033	447	216
2034	415	200
2035	387	187
2036	365	176
2037	348	168
2038	335	162
2039	326	157
2040	320	154

## Gemeente Gooise Meren

## Muiden

PVGpro

## Analyse overzicht (Uitgangsjaar: 2018)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
basisgeneratie 4-12										36
leerlingen totaal										
basisgeneratie 4-7 jaar										18
Nwe oecum basisschool										
leerlingen 4-7 jaar										

## Prognose overzicht (Uitgangsjaar: 2018)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
basisgeneratie 4-12	84	139	199	261	326	390	448	502	550	558	
leerlingen totaal	60	99	142	186	232	278	319	357	392	397	
basisgeneratie 4-7	41	67	96	126	157	188	216	242	265	269	
Nwe oecum basisschool	60	99	142	186	232	278	319	357	392	397	
leerlingen 4-7 jaar	29	48	68	90	112	134	154	172	189	192	
	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
basisgeneratie 4-12	550	533	508	480	447	415	387	365	348	335	326
leerlingen totaal	392	379	362	342	318	295	276	260	248	239	232
basisgeneratie 4-7 jaar	265	257	245	231	216	200	187	176	168	162	157
Nwe oecum basisschool	392	379	362	342	318	295	276	260	248	239	232
leerlingen 4-7 jaar	189	183	174	164	154	142	133	125	120	115	112

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

basisgeneratie 4-5

leerlingen 4-5

Nwe oecum basisschool

## Muiden

Deelname/belangstelling overzicht (Uitgangsjaar: 2018)

[illegible]