

Beantwoording is openbaar/~~niet openbaar~~ (doorhalen wat niet van toepassing is).

**Naam en fractie:** Peter Schroder, UP – Uw Partij  
**Datum indiening:** 13 maart 2024  
**Datum antwoord:** 26 april 2024  
**Onderwerp:** School behoefte op basis van planologisch trends – deel 7

## Inleiding

Het is onduidelijk hoe de gemeente rekent om te komen tot aantallen leerlingen BO en VO bij nieuwbouw. Daarmee is het ook onduidelijk of er geleerd wordt van hetgeen in de realiteit gebeurt: te weinig schoolcapaciteit.

Vandaar onderstaande vragen.

### Vraag 1

In de Krijgsman zijn nu ongeveer 700-800 woningen opgeleverd. Er is gebrek aan schoolcapaciteit. Noodvoorzieningen worden ingericht op locatie PC Hoofdschool. In een eerdere beantwoording op technische vragen is aangegeven dat in de Krijgsman 2 tot 3 kinderen per woning staan ingeschreven.

Kunt u aangeven welke aantallen leerlingen op basis van de nu werkelijke aantallen kinderen wonend in de eerste 700-800 woningen geprognoseerd zijn voor de komende 10 jaren in BO en VO?

Gelieve aan te geven welke normen en welke variabelen/berekeningsgrondslagen u daarbij toepast en waarom. Bijvoorbeeld variabelen als woningtype of doelgroepen.

### Antwoord

De Krijgsman bestaat voor 80% uit woningen voor gezinnen. De woningen zijn en worden met name betrokken door mensen met kinderen afkomstig uit Amsterdam die de stad verlaten. Hieronder een recent overzicht van de geprognoseerde aantallen schoolgaande kinderen in de komende jaren. In de toekomstige ontwikkeling van het gebied Muiden lopen die reeds gerealiseerde woningen mee.

#### Overzicht de Krijgsman (4 – 12 jarigen)

Doelgroep basisonderwijs											
Wijknr	Wijknaam	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2038	2043
M1	Muiden incl bestaand Krijgsman	520	645	707	778	839	874	912	923	871	841
M3	Nwb De Krijgsman	0	0	41	94	132	171	210	328	318	263
	<b>totaal</b>	<b>520</b>	<b>645</b>	<b>748</b>	<b>872</b>	<b>971</b>	<b>1045</b>	<b>1122</b>	<b>1251</b>	<b>1189</b>	<b>1104</b>

In bovenstaande tabel is een overzicht weergegeven van de prognose van leerlingen in het basisonderwijs

#### Overzicht prognose Gooise Meren (12-18 jarigen)

Stadsdeel	Naam	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2038	2043
B	Bussum	3036	3033	3021	2988	2968	2940	2913	2829	2963	3028
M	Muiden	555	598	608	644	658	686	710	861	944	936
N	Naarden	1736	1835	1851	1817	1816	1794	1768	1748	1831	1897
	<b>Totaal</b>	<b>5327</b>	<b>5466</b>	<b>5480</b>	<b>5449</b>	<b>5442</b>	<b>5420</b>	<b>5391</b>	<b>5438</b>	<b>5738</b>	<b>5861</b>

In bovenstaande tabel is een overzicht weergegeven van de prognose van leerlingen in het voortgezet onderwijs. Voor de VO leerlingen is de keuze voor een school afhankelijk van het schooladvies en de keuze voor een passende school die de leerlingen (en hun ouders) zelf maken. Voor het voortgezet onderwijs geldt de gehele gemeente als cluster, aangezien deze scholen een regionale functie hebben.

**GBPRO: prognosemethodiek**

Het GBPRO model, dat door de gemeente gebruikt wordt, is een cohort-componentenmodel en een cohort-survivalmodel. Per gebiedsdeel worden 0-99 jarigen in beeld gebracht. Voor de gemeente als geheel wordt volgens de cohort-componenten methode gerekend. Hierbij worden de aantallen vestigers en vertrekkers, het aantal overledenen en het aantal geboorten berekend. Dit gebeurt door middel van de aangenomen kansen naar leeftijd en geslacht voor de hele gemeente. Deze berekende aantallen worden van de beginbevolking afgetrokken of erbij opgeteld. De vestigers worden toebedeeld op basis van de aanwezige ruimte op de woningmarkt.

Na de prognose voor de gemeente als geheel wordt de prognose per gebiedsdeel opgesteld. Deze prognose wordt gemaakt met de cohort-survival methode. Er wordt per leeftijd geanalyseerd wat het aantal inwoners is op 1 januari van een bepaald jaar. Dit wordt vergeleken met de aantallen van de leeftijd plus 1 van het jaar daarop. De verkregen factor is de mutatiefactor. Op basis van de mutatiefactoren wordt vervolgens een aanname voor de toekomst gemaakt. De verdeling over de verschillende gebiedsdelen is afhankelijk van het aantal geboorten per gebiedsdeel en de woningvoorraad per gebiedsdeel. Na afronding van de prognose per gebiedsdeel worden beide prognoses naast elkaar gelegd en worden de prognoses van de gebiedsdelen gecorrigeerd naar de aantallen van de prognose voor de gemeente als geheel. Vervolgens wordt per gebiedsdeel de prognose van de kinderen van 0 t/m 19 jaar ingevoerd in het G4pro leerlingenprognosemodel waar de 0 t/m 19 jarigen worden omgezet in basisgeneraties zijnde doelgroepen voor het basisonderwijs en het voortgezet onderwijs. Dit is een gebruikelijke en door de VNG goedgekeurde methode voor het doen van bevolkingsprognoses. GBPRO is een bevolkingsprognosemodel dat gebaseerd is op het Amsterdamse bevolkingsprognosemodel, dat voldoet aan het programma van eisen die de VNG stelt aan de leerlingenprognoses.

NB Voor de nieuwe gebieden de Buurtschap Crailo en de BOR-gronden zijn specifieke aannames gedaan die recht doen aan nieuwbouwgebieden. Hierbij moet wel opgemerkt worden dat aantal woningen en fasering een belangrijke impact hebben op de ontwikkeling van de doelgroep in een dergelijk gebied.

**Vraag 2**

Kunt u aangeven welke aantallen leerlingen voor de resterende 500-600 woningen geprognostiseerd zijn voor de komende 15 jaren in BO en VO?

Gelieve aan te geven welke normen en welke variabelen/berekeningsgrondslagen u daarbij toepast en waarom. Bijvoorbeeld variabelen als woningtype of doelgroepen.

**Antwoord**

Voor de nog te bouwen woningen in het gebied Krijgsman is een aparte berekening gemaakt, onder de noemer nwb De Krijgsman. Het overzicht is weergegeven bij de beantwoording van vraag 1. In de rapportage wordt vermeld dat het aantal kinderen voor het basisonderwijs tijdens de piekperiode naar verwachting tussen de 300 tot 350 zal liggen. Zie tevens de prognose en de berekeningsmethodiek bij de beantwoording van vraag 1. Van de 800 geplande woningen is de opgave dat er 100 appartementen zullen worden gerealiseerd, met daarnaast nog 700 grondgebonden woningen. Voor het voortgezet onderwijs verwijs ik u naar het antwoord van vraag 1. De geprognostiseerde VO-leerlingen die voortkomen uit de nieuwbouw van De Krijgsman zijn door hun regionale functie in het overzicht bij beantwoording van vraag 1, meegenomen in het gebied Muiden.

**Vraag 3**

Kunt u aangeven welke aantallen leerlingen in de Krijgsman geprognostiseerd waren in 2016 voor de eerste 15 jaren in BO en VO?

Gelieve aan te geven welke normen en welke variabelen/berekeningsgrondslagen u daarbij heeft toegepast en waarom. Bijvoorbeeld variabelen als woningtype of doelgroepen.

**Antwoord**

Naam	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Kern Muiden	278	266	248	240	231	224	211	204	201	200	199	198	200	201	205	206	208	212	216	220	224
nwb De Krijgsman	0	0	0	36	84	139	199	261	326	390	448	502	550	558	550	533	508	480	447	415	387
Muiden incl Krijgsman	278	266	248	276	315	363	410	465	527	590	647	700	750	759	755	739	716	692	663	635	611

In bovenstaande tabel is een overzicht te zien van de prognose van de doelgroep in het basisonderwijs d.d. 2016 (deze prognose is opgesteld door PVG).

Gemeente Naam	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
0381 Bussum	2838	2878	2891	2918	2919	2886	2885	2880	2867	2808	2740	2693	2652	2593	2548	2494	2475	2459	2443	2429	2428
424 Muiden	553	563	578	586	585	580	578	573	569	565	564	564	572	573	576	583	587	596	601	608	614
425 Naarden	1645	1658	1639	1634	1614	1628	1629	1621	1620	1631	1620	1601	1566	1556	1544	1531	1522	1521	1527	1532	1532
<b>Totaal</b>	<b>5036</b>	<b>5099</b>	<b>5108</b>	<b>5138</b>	<b>5118</b>	<b>5094</b>	<b>5092</b>	<b>5074</b>	<b>5056</b>	<b>5004</b>	<b>4924</b>	<b>4858</b>	<b>4790</b>	<b>4722</b>	<b>4668</b>	<b>4608</b>	<b>4584</b>	<b>4576</b>	<b>4571</b>	<b>4569</b>	<b>4574</b>

In bovenstaande tabel is een overzicht te zien van de geprognoseerde leerlingen in het voortgezet onderwijs d.d. 2016. Kinderen uit de Krijgsman zijn verwerkt in het gebied Muiden. Ook in 2016 is dezelfde berekeningsmethodiek gehanteerd. Zie voor de uiteenzetting van de berekeningsmethodiek, de beantwoording van vraag 1.

#### Vraag 4

Kunt u aangeven welke aantallen leerlingen voor de BORgronden geprognoseerd zijn voor de komende 15 jaren in BO en VO? Gelieve aan te geven welke normen en welke variabelen/berekeningsgrondslagen u daarbij toepast en waarom. Bijvoorbeeld variabelen als woningtype of doelgroepen.

#### Antwoord

De prognose voor de BORgronden laat, na voltooiing, een piek van 186 leerlingen zien die weer afzwakt naar ca 130 leerlingen. Deze kinderen zullen zich verdelen over diverse bestaande basisscholen rondom de BORgronden. Voor VO geldt de gehele gemeente als cluster, aangezien deze scholen een regionale functie hebben.

Doelgroep basisonderwijs		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2038	2043
Wijknr	Wijknaam										
N1	Naarden Noord	937	974	1000	1012	1031	1050	1075	1184	1208	1197
N1A	BOR-gronden	0	0	0	66	141	144	149	186	168	131
	<b>totaal</b>	<b>937</b>	<b>974</b>	<b>1000</b>	<b>1078</b>	<b>1172</b>	<b>1194</b>	<b>1224</b>	<b>1370</b>	<b>1376</b>	<b>1328</b>

In bovenstaande tabel is een overzicht te zien van de prognose van kinderen in de doelgroep basisonderwijs voor de BORgronden en Naarden Noord. Voor het voortgezet onderwijs verwijzen we u naar de tabel bij de beantwoording van vraag 1. De geprognoseerde VO-leerlingen die voortkomen uit de nieuwbouw van de BORgronden zijn door hun regionale functie in het overzicht bij beantwoording van vraag 1, meegenomen in het gebied Naarden.

#### Vraag 5

Kunt u aangeven welke aantallen leerlingen voor Buurtschap Crailo geprognoseerd zijn voor de komende 15 jaren in BO en VO? Gelieve aan te geven welke normen en welke variabelen/berekeningsgrondslagen u daarbij toepast en waarom. Bijvoorbeeld variabelen als woningtype of doelgroepen.

#### Antwoord

Voor het basisonderwijs wordt verwacht dat de doelgroep tijdens de piek in 2033 ongeveer 237 kinderen zal bedragen, terwijl voor het voortgezet onderwijs de doelgroep tegen het einde van de prognoseperiode naar verwachting rond de 130 tot 140 kinderen zal liggen. Het hoogtepunt voor VO leerlingen valt buiten de reikwijdte van de prognose (doorkijk tot 2043). Voor VO geldt ook in dit geval de gehele gemeente als cluster, aangezien deze scholen een regionale functie hebben.

Doelgroep basisonderwijs		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2038	2043
Wijknr	Wijknaam										
B3	Eng	1533	1525	1533	1520	1521	1527	1537	1588	1573	1563
B3A	Crailo	0	0	17	38	62	90	116	237	236	196
	<b>totaal</b>	<b>1533</b>	<b>1525</b>	<b>1550</b>	<b>1558</b>	<b>1583</b>	<b>1617</b>	<b>1653</b>	<b>1825</b>	<b>1809</b>	<b>1759</b>

In bovenstaande tabel is een overzicht weergegeven van de prognose van leerlingen in het basisonderwijs voor Crailo en Wijk Eng in Bussum. Voor het voortgezet onderwijs verwijzen wij u naar de prognose van VO-leerlingen bij de beantwoording van vraag 1. De geprognoseerde VO-leerlingen die voortkomen uit de nieuwbouw van de Crailo zijn door hun regionale functie in het overzicht bij beantwoording van vraag 1, meegenomen in het gebied Bussum.

**Vraag 6**

Indien van toepassing. Gelieve aan te geven waarom voor de 3 bovengenoemde bouwplannen met verschillende normen en / of berekeningsgrondslagen is gewerkt voor de prognoses.

**Antwoord**

In de diverse nieuwbouwgebieden zijn verschillende normen en berekeningsmethoden toegepast, omdat elk gebied uniek is ten aanzien van het aantal woningen, fasering en type woningbouw. Voor De Krijgsman is dit duidelijk en wordt deze specifieke informatie 1 op 1 meegenomen in de prognose. Er wordt rekening gehouden met een hogere gemiddelde woningbezetting vanwege een verhoogde vruchtbaarheid ten opzichte van andere wijken, en de verwachting dat voornamelijk dertigers en veertigers met kinderen zullen intrekken. Voor de BORgronden was er bij het opstellen van de prognose nog onzekerheid over de fasering en type woningen. Op dat moment bestond bijna de helft van de geplande woningen uit appartementen, die doorgaans minder kinderen huisvesten dan eengezinswoningen. Voor Crailo was de informatie ook niet bekend, omdat het woningbouwproject Buurtschap Crailo verder in de toekomst ligt. Daarom zijn voor Crailo meer algemene parameters gebruikt bij de prognose. De bovengenoemde woningbouwprojecten zijn om die reden niet goed met elkaar te vergelijken. Volledigheidshalve zie onderstaande link voor een overzicht van de complete prognoses: <https://bestuur.gooisemeran.nl/vergaderkalender/agenda-raadsvergadering/vergadering/visie-onderwijshuisvesting-2023/>