

Rapport prognose basisscholen

Gemeente Wassenaar 2025 e.v.

Opdrachtgever:



Inhoud

1. Inleiding	1
2. Gegevens en bijlagen.....	1
3. Indeling voedingsgebieden en woningbouw.....	2
4. Gemiddelde woningbezetting door de basisgeneratie	2
5. Kortetermijnprognose	3
6. Langetermijnprognose	3
7. Berekening ruimtebehoefte	3
8. Bewegingsonderwijs.....	3
9. Gewichtenregeling.....	4
10. De methode van vooruitberekening van basisgeneraties.....	4

Verzameloverzichten

1. overzicht aantal leerlingen
2. overzicht ruimtebehoefte in m² o.bv. huisvestingsverordening
3. overzicht aantal groepen
4. overzicht aantal klokuren bewegingsonderwijs

1. Inleiding

Dit rapport presenteert de resultaten van de prognoses voor de 8 basisscholen in de gemeente Wassenaar. De prognoses voor de openbare en bijzondere basisscholen zijn opgesteld voor de korte en lange termijn. De prognoses geven een antwoord op de vraag hoeveel leerlingen de scholen mogen verwachten. Daarmee kunnen i.c. moeten de scholen hun huisvestingsvragen onderbouwen. Prognoses worden beïnvloed door schoolkeuzes, woningbouw en migratie. Daarom staat in de Verordening voorzieningen huisvesting onderwijs gemeente Wassenaar 2015 (hierna te noemen: 'verordening') dat een prognose voor een huisvestingsaanvraag niet ouder dan twee jaar mag zijn.

De prognoses beginnen met het opstellen van een bevolkingsprognose, gericht op het aantal kinderen in de leeftijd van 0 tot en met 19 jaar. Ook de toekomstige woningbouw, zoals opgegeven door de gemeente heeft nadrukkelijk invloed op het aantal kinderen dat op de scholen mag worden verwacht en is daarom een belangrijk element in de prognose.

Het toekomstige kindertal dat uit een kern naar de school zal gaan wordt berekend o.b.v. de verhouding tussen het aantal kinderen in het voedingsgebied en het totaal aantal leerlingen op de school en uitgedrukt in een deelnamepercentage. Het toekomstig aantal kinderen in het voedingsgebied vermenigvuldigd met dat percentage geeft als uitkomst het aantal kinderen op de school. Als bekend is hoeveel kinderen de school zal tellen kan met behulp van de verordening de huisvestingsbehoefte van de school worden gemaakt. Afgezet tegen beschikbare vierkante meters van de school geeft dat een antwoord op de vraag of de school tekort aan ruimte of leegstand heeft.

2. Gegevens en bijlagen

Door het CBS zijn de bevolking en woninggegevens per buurt tot en met 1-1-2023 verstrekt. De toekomstige woningbouw is opgegeven door de gemeente. De telgegevens tot en met 1 oktober 2023 zijn bij DUO, het Agentschap van het ministerie van OCW opgevraagd. De resultaten van de prognoses staan in het bijlagenboek, waarin aangegeven is:

Bijlage 1: De herkomst van de leerlingen naar buurt, wijk en gemeente op 1 oktober 2023

Bijlage 2: De kortetermijnprognose

- de huisvestingsbehoefte voor de komende 4 jaar op basis van gewogen en ongewogen leerlingen.

Bijlage 3: De lange termijnprognose

- de ontwikkeling van de basisgeneratie¹;
- de gemiddelde woningbezetting door de basisgeneratie;
- de ontwikkeling van het ongewogen leerlingenaantal;
- de aanspraken op huisvestingsvoorzieningen;
- het aantal leerlingen dat van de basisgeneratie de school bezoekt, uitgedrukt in een deelnamepercentage.

In dit rapport wordt achtereenvolgens ingegaan op het begrip voedingsgebied, de ontwikkeling van de woningvoorraad in de gemeente

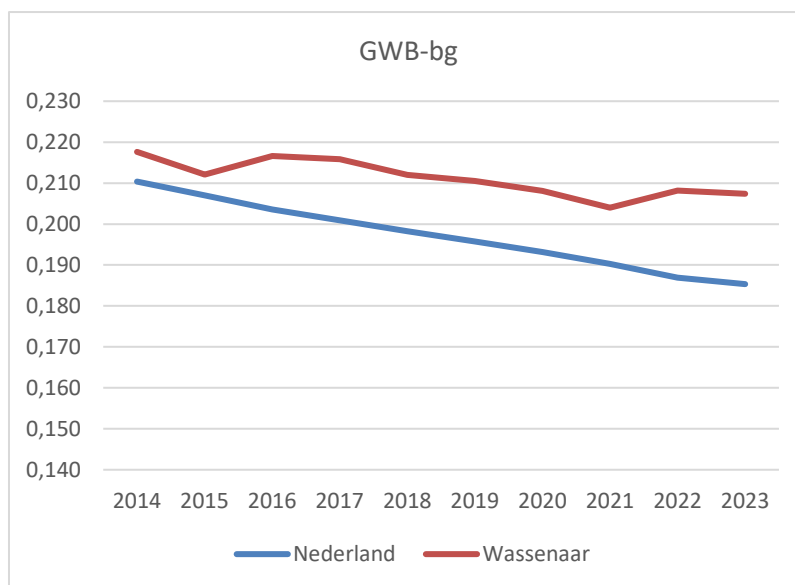
¹ Basisgeneratie: het aantal 4 tot en met 11-jarigen, plus 30% van de 12-jarigen

3. Indeling voedingsgebieden en woningbouw

Door DUO wordt informatie verstrekt van de leerlingen op de basisscholen naar herkomst op basis van buurt en wijk. Met behulp van deze gegevens zijn de voedingsgebieden van de scholen samengesteld. Onder voedingsgebied wordt verstaan een gebied waaruit tenminste 70% van de leerlingen op de school afkomstig is. Verwezen wordt naar bijlage 1. De kinderen van de school die buiten het voedingsgebied wonen worden als een opslag in het belangstellingspercentage van het voedingsgebied verwerkt

De gemeente verwacht dat er tot en met 2030 944 woningen worden gebouwd. Het merendeel van de woningen wordt in wijk01 Noordoostelijk deel gebouwd. De aantallen zijn in de bevolkingsprognose per wijk meegenomen.

4. Gemiddelde woningbezetting door de basisgeneratie



Voor bestaande gebieden is een belangrijk controlegegeven in de prognoseberekening het zogenaamde GWB-bg cijfer. Dit staat voor Gemiddelde woningbezetting door de basisgeneratie en wordt berekend door de basisgeneratie te delen door het aantal woningen. Al geruime tijd neemt de gemiddelde woningbezetting af. Tot het jaar 2000 werd afhankelijk van de grootte van een dorp of stad uitgegaan van een gestabiliseerde situatie van 0,24 tot 0,26 kind per woning. Het landelijke cijfer was op 1-1-2023 185. De GWB-bg in de ge-

meente Wassenaar ligt boven het landelijk gemiddelde: 2023 0,207. De afname wordt ook aangeduid met de term gezinsverdunning. Hoofdoorzaak van de gezinsverdunning is de afname van het aantal kinderen per gezin en de toename van alleenstaanden. Het bouwen van woningen hoeft dus niet in te houden dat de scholen meer kinderen kunnen verwachten. Er is dus geen causaal verband tussen woningbouw en toename van kinderen. De cijfers illustreren dat. In de periode 2014 tot 2023 nam de woningvoorraad in de gemeente toe met 0,7% (+89). Ook het aantal inwoners van de gemeente nam toe: 5,3% (+1.352) maar de basisgeneratie nam af met 4,0% (-106).

5. Kortetermijnprognose

Voor de scholen zijn kortetermijnprognoses opgesteld. De prognoses zijn gemaakt voor een periode van maximaal 4 jaar, te weten 2025 tot en met 2028. Hiermee wordt inzicht verkregen in de huisvestingsbehoefte van de scholen voor de schooljaren 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028 en 2028-2029.

De berekening van het aantal leerlingen vindt plaats via twee methoden:

1. Het doorstromen van leerlingen naar leeftijd van het ene schooljaar naar het volgende vormt de basis van de prognose. De instroom van de 4-jarigen is berekend op basis van de trendmatige instroom in de analyseperiode, zo nodig bijgesteld aan voorziene ontwikkelingen.
2. Het toekomstige leerlingenaantal is berekend door het deelnamepercentage 4 t/m 12-jarigen te vermenigvuldigen met de toekomstige basisgeneratie 4 t/m 12-jarigen.

Van de beide uitkomsten staat ook het gemiddelde vermeld.

6. Langetermijnprognose

Het deelnamepercentage voor de langetermijnprognose is afgeleid van het gemiddelde van de belangstellingspercentages uit de methoden 1 en 2 zoals in hoofdstuk 5 genoemd. Vanaf het jaar 2029 is de belangstelling gefixeerd op dat van 2029. Voor de verdeling van leerlingen tussen onder- en bovenbouw is de verhouding 50/50 aangehouden. Die verhouding sluit het beste aan bij de voortdurende wisselende verhouding in de aantallen leerlingen tussen onder- en bovenbouw.

7. Berekening ruimtebehoefte

De berekening is gemaakt volgens het ruimtebehoeftemodel, zoals beschreven in bijlage III van de verordening. De rekenregels van het model zijn:

- een vaste voet van 200 m²
- een bruto vloeroppervlakte (BVO) per ongewogen leerling van 5,03 m²
- een BVO per gewogen leerling van 1,40 m²

In de vaste voet zitten ruimten die minder of niet afhankelijk zijn van het leerlingenaantal. Voorbeelden hiervan zijn de staf- en dienstruimten, directieruimte, administratie, team- en spreekkamer. Verder de facilitaire ruimten als reprografie, entree en bergingen. Het speellokaal is onderdeel van de BVO ongewogen leerling. In het bijlagenboek zijn de ruimteaanpakken uitgewerkt. Aan de dislocaties, zoals hiervoor beschreven is een vaste voet toegekend.

8. Bewegingsonderwijs

Het aantal klokuren bewegingsonderwijs is voor elke schoollocatie berekend. Daarbij is de formule $(A+B+C+D)$, gebruikt waarbij:

- A = $0,05 \times$ het aantal leerlingen in de leeftijd van 4 tot en met 7 jaar op de datum, bedoeld in het derde lid van artikel 134 Wpo;
- B = $0,0343 \times$ het aantal leerlingen in de leeftijd van 8 jaar en ouder op de datum, bedoeld in het derde lid van artikel 134 Wpo;
- C = $1,5642 -$ (het aantal leerlingen op de datum, bedoeld in het derde lid van artikel 134 Wpo, $\times 0,0115$), met dien verstande dat C niet kleiner is dan nul;
- D = $0,0179 \times$ het schoolgewicht

Het aantal groepen 4/5-jarigen en 6/12-jarigen wordt bepaald via de splitsingstabel uit de beleidsregel voor de bekostiging van het bewegingsonderwijs. Deze informatie geeft inzage in de ruimtebehoefte klokuren gymnastiek van de scholen. Elke formatieplaats 6/12-jarigen heeft recht 1½ klokuur gymnastiek per week.

De beleidsregel verwijst voor het berekenen van het aantal groepen naar artikel 14 van het Besluit bekostiging Wpo. In verband met de vereenvoudiging van de bekostiging van het primair onderwijs is het Besluit op 1 april 2022 vervangen door het Besluit bekostiging Wpo 2022. In het nieuw besluit staat niet langer een groepsberekening. Artikel 102 van de Wet op het primair onderwijs (Wpo) is daarom gewijzigd en schrijft voor dat de gemeente in zijn verordening een bepaling moet opnemen over de wijze waarop het aantal groepen leerlingen, bedoeld in de artikelen 126 en 127 van de Wpo voor basisscholen en speciale scholen voor basisonderwijs wordt vastgesteld. De datum genoemd in het derde lid van artikel 134 Wpo staat nu in artikel 138 en is nog steeds 1 oktober.

9. Gewichtenregeling

De nieuwe berekening voor de ruimtebehoefte voor de gewogen leerlingen is nog niet in de verordening van de gemeente opgenomen. Daarom is aangesloten op de modelverordening van VNG 2020. Om het aantal gewogen leerlingen te bepalen wordt de achterstandsscore van de school vermenigvuldigd met 7,17%. De uitkomst wordt rekenkundig afgerond op een geheel getal. De achterstandsscore is een onderdeel van de bekostiging van de basisscholen. De teldatum voor de bekostiging is gewijzigd van 1 oktober naar 1 februari. In de berekeningen van de ruimtebehoefte is voor de teldatum 1 oktober 2023 de achterstandsscore van 1 februari 2023 gebruikt. Aan drie scholen is een achterstandsscore toegekend.

BRIN-SCHOOL	ACHTERSSTANDS- SCORE 1-2-2023	GEWICHTENLLN. 7,17%
03YS00 Basissch St Jan Baptist	43,16	3
05EO00 Sint Bonifacius-School	107,17	8
06OQ00 Basisschool Sint Jozef	254,38	18
14BL00 OBS De Vennegotte	24,17	2

10. De methode van vooruitberekening van basisgeneraties

De ontwikkeling van de **woningvoorraad** van een gebied wordt geanalyseerd en de **nieuwbouwplannen** worden geïnventariseerd. De wijzigingen in de omvang van 5-jaars leeftijdsgroepen van de vrouwen van 15-49 jaar en de

wijzigingen in de omvang van 1-jaars leeftijdsgroepen van de kinderen in de leeftijd van 0-12 jaar worden geanalyseerd.

Om deze analyses te kunnen uitvoeren zijn van 10 jaar bevolkings- en woningvoorraadgegevens nodig. Het laatste jaar waarvan bevolkingsgegevens beschikbaar zijn is 2023. Het jaar 2023 vormt het uitgangsjaar voor de vooruitberekeningen.

Bij de analyse van ontwikkelingen van de aantallen vrouwen en kinderen worden de factoren immigratie, emigratie en sterfte, welke de omvang en de samenstelling van deze leeftijdsgroepen beïnvloeden, niet als afzonderlijke factoren meegenomen. In plaats daarvan wordt alleen gekeken naar de mutatie zelf (het effect van immigratie, emigratie en sterfte). De grootte van de mutaties hangt samen met ontwikkelingen in de woningvoorraad. Er is bij deze berekeningen uitgegaan van gemiddelde voor woningbouw gecorrigeerde mutatiecijfers.

Wijzigingen in de omvang en de samenstelling van de vrouwen en kinderen treden ook op door geboorte. Er worden gemiddelde mutatiecijfers van vrouwen en van kinderen en gemiddelde leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers berekend. (L.V.C.'s)

Het aantal vrouwen van 0-49 jaar wordt vooruitberekend als het product van de gemiddelde mutatiecijfers en het (verwachte) aantal vrouwen in die leeftijden.

Als uitgangspunt van de vooruitberekening van de vrouwen van 15-49 jaar van de voedingsgebieden is de leeftijdsopbouw van de voorgaande jaren genomen. Er is vanuit gegaan dat wijzigingen in de omvang van de vrouwen per jaarscohort, zoals die zijn opgetreden in het verleden zich ook in de toekomst voordoen.

Het aantal geborenen wordt vooruitberekend als het product van de gemiddelde leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers L.V.C.'s) en het (verwachte) aantal vrouwen van 15-49 jaar. Voor de berekening van de geboortes worden leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers gebruikt. De gegevens zijn bij het Centraal Bureau voor de Statistiek opgevraagd.

Het aantal kinderen van 0-12 jaar wordt vooruitberekend als het product van de gemiddelde mutatiefactoren en het (verwachte) aantal kinderen in die leeftijden.

Als uitgangspunt van de vooruitberekening van de kinderen van 0-12 jaar van de voedingsgebieden is de leeftijdsopbouw per 1 januari 2023 genomen. Er is vanuit gegaan dat wijzigingen in de omvang van de 1-jaars leeftijdsgroepen kinderen zoals die zijn opgetreden in het verleden zich ook in de toekomst voordoen.

Gemeente	Wassenaar		Leerlingen												
Naam School	2024	2025	2026	2027	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Kievietschool voor Basisonderwijs	191	187	182	183	185	185	185	188	191	194	196	197	196	193	188
Bloemcampschool	412	413	423	428	433	430	419	428	443	457	472	479	477	467	453
Basisschool Herenweg	398	402	403	407	405	407	412	417	419	423	425	425	422	416	408
Sint Bonifacius-School	227	237	240	249	255	255	259	262	263	266	267	267	265	261	256
Basisschool Sint Jan Baptist	207	212	214	228	237	238	241	244	246	248	249	249	247	244	239
Basisschool Sint Jozef	213	213	213	215	216	217	220	222	224	226	227	227	225	222	218
Vereniging Nutsschool Wassenaar	239	243	249	256	260	260	264	267	269	271	272	272	270	266	261
Montessorischool	122	123	123	124	126	126	128	129	130	131	132	132	131	129	127
Totaal	2.009	2.030	2.047	2.090	2.117	2.118	2.128	2.157	2.185	2.216	2.240	2.248	2.233	2.198	2.150

2024: = 1 oktober 2023

Gemeente	Wassenaar		Ruimtebehoefte																
Naam School	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Kievietschool voor Basisonderwijs	1.161	1.141	1.115	1.120	1.126	1.131	1.131	1.126	1.131	1.131	1.131	1.146	1.161	1.176	1.186	1.191	1.186	1.171	1.146
Bloemcampschool	2.272	2.277	2.328	2.353	2.373	2.408	2.423	2.408	2.378	2.363	2.308	2.353	2.428	2.499	2.574	2.609	2.599	2.549	2.479
Basisschool Herenweg	2.202	2.222	2.227	2.247	2.227	2.237	2.217	2.222	2.237	2.247	2.272	2.298	2.308	2.328	2.338	2.338	2.323	2.292	2.252
Sint Bonifacius-School	1.353	1.403	1.418	1.465	1.486	1.491	1.481	1.481	1.496	1.496	1.516	1.531	1.536	1.551	1.556	1.556	1.546	1.526	1.501
Basisschool Sint Jan Baptist	1.245	1.270	1.280	1.351	1.391	1.396	1.386	1.386	1.396	1.401	1.416	1.431	1.441	1.451	1.456	1.456	1.446	1.431	1.406
Basisschool Sint Jozef	1.296	1.296	1.296	1.308	1.306	1.311	1.301	1.301	1.311	1.317	1.332	1.344	1.354	1.364	1.369	1.369	1.359	1.344	1.322
Vereniging Nutsschool Wassenaar	1.402	1.422	1.452	1.488	1.498	1.503	1.493	1.493	1.508	1.508	1.528	1.543	1.553	1.563	1.568	1.568	1.558	1.538	1.513
Montessorischool	814	819	819	824	829	834	829	829	834	834	844	849	854	859	864	864	859	849	839
Totaal	11.745	11.850	11.935	12.156	12.236	12.311	12.261	12.246	12.291	12.297	12.347	12.495	12.635	12.791	12.911	12.951	12.876	12.700	12.458

2024: = schooljaar 2024-2025

Gemeente	Wassenaar					Groepen														
Naam School	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	
Kievietschool voor Basisonderwijs	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Bloemcampschool	17	17	18	18	18	19	19	19	18	18	18	18	19	19	20	20	20	20	19	
Basisschool Herenweg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	17	
Sint Bonifacius-School	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Basisschool Sint Jan Baptist	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	10	10	10	
Basisschool Sint Jozef	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	9	
Vereniging Nutsschool Wassenaar	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	11	11	11	
Montessorischool	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	
Totaal	85	85	86	89	89	90	90	90	89	89	90	91	92	94	96	96	94	93	90	

2024: = schooljaar 2024-2025

Gemeente	Wassenaar																		
	Klokuren bewegingsonderwijs																		
Naam School	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Linus, dislocatie RKBS het Kompas	7,5	7,5	6,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
OBS JongLeren	16,5	16,5	18,0	18,0	18,0	19,5	19,5	19,5	18,0	18,0	18,0	18,0	19,5	19,5	21,0	21,0	21,0	21,0	19,5
RKBS Wereldwijs	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	16,5
RKBS De Duinsprong	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
RKBS Olof Palme	9,0	9,0	9,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
RKBS Th J Rijken	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	10,5	10,5	10,5	10,5	9,0	9,0
RKBS H Lambertus	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	12,0	12,0	10,5	10,5	10,5
RKBS JPS	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	4,5
Totaal	84,0	84,0	84,0	87,0	87,0	88,5	88,5	88,5	87,0	87,0	88,5	90,0	91,5	93,0	96,0	96,0	94,5	93,0	88,5

2024: = schooljaar 2024-2025