

**Leerlingenprognose
Voortgezet Onderwijs
gemeente Tilburg
2015-2030**

**Gemeente Tilburg
Informatie- & Kenniscentrum
Maart 2015**

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	3
HOOFDSTUK 2	BEVOLKINGSPROGNOSE 2014-2030	4
2.1	Inleiding.....	4
2.2	Toekomstige omvang bevolking gemeente Tilburg 2014-2030 volgens prognose 2014.....	4
2.3	Ontwikkeling basisgeneratie per gebied in Tilburg, per 1 januari, volgens bevolkingsprognose	5
2.4	Ontwikkeling basisgeneraties per 1 januari (13 t/m 18 jaar en 70% 12 jarigen) omliggende gemeenten	6
HOOFDSTUK 3	LEERLINGENPROGNOSE VO 2015-2030	7
3.1	Inleiding.....	7
3.2	Leerlingenaantallen in het verleden	7
3.3	Handmatig aanpassen voedingsgebieden scholen	8
3.4	Berekenen leerlingenprognose	9
3.5	Leerlingenprognose per school op 1 oktober	10
BIJLAGE 1	AANTAL KINDEREN PER SCHOOL NAAR LEERJAAR OP 1 OKTOBER 2014	11
BIJLAGE 2	UITLEG BEVOLKINGSPROGNOSE.....	13
BIJLAGE 3	BEGRIPPENLIJST LEERLINGENPROGNOSE	14
BIJLAGE 4	KAARTJE GEBIEDSINDELING	15
BIJLAGE 5	OVERZICHT HERKOMST LEERLINGEN PER SCHOOL	16

Hoofdstuk 1 Inleiding

In opdracht van de afdeling sociaal/team ondersteuning en zorg, is door Team Informatie- & Kenniscentrum een leerlingenprognose voor het voortgezet onderwijs gemaakt voor 15 scholen. De leerlingenprognose biedt o.a. informatie voor het inschatten van de toekomstige ruimtebehoefte voor het voortgezet onderwijs in Tilburg.

Voor een leerlingenprognose zijn gegevens over de leerlingen per school nodig en een bevolkingsprognose.

De leerlingenprognose 2015-2030 is gebaseerd op de teldata van 1 oktober 2014 en daarvoor, de herkomstgegevens (waar zij wonen) van de leerlingen op 1 oktober 2014 en de bevolkingsprognose 2014-2030 van de gemeente Tilburg.

De teldata per 1 oktober 2014 (fotomoment 7 januari 2015) komen van DUO (Dienst Uitvoering Onderwijs van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap). De teldata zijn nodig om te bepalen hoeveel leerlingen in welke leeftijd op een bepaalde school zitten.

De herkomst- en leeftijd gegevens van de Tilburgse leerlingen komen uit Key2onderwijs van afdeling POI/team functioneel applicatiebeheer van de gemeente Tilburg. De herkomstgegevens zijn nodig om per school te kunnen bepalen waar de leerlingen wonen. De herkomstgegevens van de niet-Tilburgse leerlingen, tot op 4 posities postcode, komt van DUO.

In Tilburg worden, ten behoeve van het gemeentelijk beleid, regelmatig bevolkingsprognoses gemaakt. Deze prognose is o.a. belangrijk voor de leerlingenprognose. De bevolkingsprognose 2014-2030 van augustus 2014 is de meest recente. Deze bevolkingsprognose is gemaakt door Pronexus. Team Informatie- & Kenniscentrum heeft hiervoor de basisbestanden aangeleverd. De bevolkingsprognose heeft als uitgangspunt de werkelijke bevolking van Tilburg op 1 januari 2014 en de toen geldende woningbouwprogrammering van de gemeente Tilburg (afdeling Ruimte). Van de bevolkingsprognose worden de basisgeneraties voor het voortgezet onderwijs afgeleid (kinderen van 12 t/m 18 jaar). Omdat in het voortgezet onderwijs in Tilburg ruim 20% van de leerlingen van buiten de gemeente komt is voor de gemeenten die veel leerlingen leveren ook een bevolkingsprognose gebruikt (Primos).

Hoofdstuk 2 Bevolkingsprognose 2014-2030

2.1 Inleiding

Voor de bevolkingsontwikkeling in de stad, zijn naast de natuurlijke aanwas (geboorte en sterfte) ook de migratiestromen in de stad en van en naar de stad (immigratie en emigratie) van belang. Deze migratiestromen zijn deels afhankelijk van de omvang en plaats van de woningbouw, dus ook de woningbouwprogrammering is van belang en wordt in de bevolkingsprognose meegenomen. De stad is verder onderverdeeld en als basis voor deze gebiedsindeling zijn de woningmarktgebieden gebruikt (11 gebieden). En deze zijn verder opgeknipt (in 28 gebieden). Het kaartje van de gebruikte staat in bijlage 4.

2.2 Toekomstige omvang bevolking gemeente Tilburg 2014-2030 volgens prognose 2014

In deze tabel staat de bevolkingsprognose van de leeftijden 0-19 jaar. De basisgeneratie voor het voortgezet onderwijs is de leeftijdsgroep 13 t/m 18 jaar en 70% van de 12-jarigen.

Tilburg

Leeftijd	2014	2015	2020	2025	2030
0	2.179	2.212	2.363	2.356	2.333
1	2.189	2.171	2.321	2.333	2.317
2	2.200	2.176	2.271	2.312	2.298
3	2.213	2.184	2.231	2.288	2.275
4	2.223	2.202	2.205	2.265	2.261
5	2.250	2.209	2.178	2.240	2.245
6	2.141	2.243	2.145	2.213	2.234
7	2.123	2.138	2.147	2.185	2.227
8	2.095	2.122	2.162	2.167	2.219
9	2.234	2.100	2.192	2.159	2.215
10	2.351	2.232	2.209	2.148	2.207
11	2.192	2.350	2.248	2.124	2.189
12	2.286	2.192	2.155	2.133	2.170
13	2.351	2.290	2.151	2.155	2.159
14	2.263	2.350	2.126	2.180	2.152
15	2.315	2.267	2.257	2.207	2.148
16	2.213	2.320	2.371	2.250	2.135
17	2.233	2.246	2.262	2.195	2.173
18	2.835	2.450	2.569	2.396	2.396
19	3.509	3.530	3.380	3.083	3.101
Totaal 0-19 jaar	46.395	45.984	45.943	45.389	45.454
Totale bevolking	210.290	212.008	222.300	223.291	226.532

2.3 Ontwikkeling basisgeneratie per gebied in Tilburg, per 1 januari, volgens bevolkingsprognose

Hieronder staat de basisgeneratie VO van Tilburg (13 t/m 18 jarigen en 70% van de 12-jarigen) uit de bevolkingsprognose, die is gebruikt voor de leerlingenprognose VO.

	Gebied	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Centrum	191	220	191	310	239	201	171	165	171	170	169	168	167	170	174	176	176
2	Oud-Noord	1903	1764	1760	1762	1846	1877	1822	1806	1820	1809	1797	1803	1800	1792	1783	1776	1773
3	Oud-Zuid Oost	966	1033	1055	1099	1074	1046	1002	1000	1003	990	1000	1011	1014	1019	1010	1005	1003
4	Groenewoud /Stappegoor / Het Laar	599	643	620	746	746	754	778	758	758	762	738	731	722	715	708	705	698
5	Oud_Zuid West	1140	1040	1097	1043	1006	1022	1023	1044	1051	1035	1023	1024	1016	1016	1002	994	987
6	De Blaak / Zorgvlied	930	901	858	829	799	784	786	781	785	789	787	781	784	780	771	764	755
7A	De Reit	254	233	238	231	224	226	227	237	241	239	237	239	239	238	234	232	229
7B	Het Zand	694	644	658	673	640	651	640	661	673	657	649	646	642	642	630	620	615
7C	Het Wandelbos	677	657	640	654	626	616	609	618	621	616	610	611	608	604	593	586	588
8A	Gesworen Hoek / Huibeven	901	861	837	811	795	784	780	783	784	770	769	770	763	754	740	737	730
8B	Heyhoef / Campenhoef / Dongewijk	484	530	537	495	487	467	448	442	437	427	423	421	417	412	406	403	401
8C	De Kievit / Heerevelden	1892	1787	1739	1692	1630	1572	1537	1496	1483	1444	1416	1399	1376	1351	1334	1314	1300
8D	Dalem	823	830	859	882	871	876	851	832	817	795	769	748	726	710	701	688	682
8E	Koolhoven	345	359	419	458	577	542	509	518	518	524	520	517	512	498	485	474	462
8F	Witbrant	205	203	219	223	232	235	246	253	253	251	242	234	228	223	211	206	202
9A	Stokhasselt	726	701	704	676	694	699	692	706	709	705	705	703	694	689	678	673	666
9B	Heikant	856	833	824	835	831	838	854	842	839	833	829	832	820	806	798	792	778
9C	Quirijnstok	252	248	248	265	289	288	294	297	282	269	264	264	266	264	263	259	261
10	Berkel-Enschot	1093	1135	1226	1154	1125	1116	1109	1070	1050	1041	1059	1069	1080	1082	1089	1090	1097
11	Udenhout	688	669	664	679	658	644	639	630	625	615	605	596	584	576	564	559	549
12	Buitengebied Udenhout	47	44	46	46	85	103	102	74	64	63	68	69	72	75	76	82	85
13	Buitengebied ten noorden van B-E	25	17	18	17	12	13	14	13	12	13	51	89	127	169	209	248	287
15	Moerenburg / Buitengebied B-E Zuid	19	14	12	10	10	9	10	11	12	10	10	9	8	9	7	5	5
16	Buitengebied Noord-Oost	20	14	14	14	14	18	24	28	33	36	45	64	95	141	185	231	278
17	Buitengebied Noord-West	17	17	15	12	13	15	13	12	13	11	10	8	7	7	8	5	6
18	Katsbogten / Buitegebied Zuid-West	38	38	40	38	37	36	37	37	36	39	39	42	42	41	43	41	43
19	Bedrijventerrein Loven	27	23	20	20	22	25	28	30	31	33	31	31	29	30	25	26	27
	Totaal	15812	15458	15558	15674	15582	15457	15245	15144	15121	14946	14865	14879	14838	14813	14727	14691	14683

2.4 Ontwikkeling basisgeneraties per 1 januari (13 t/m 18 jaar en 70% 12 jarigen) omliggende gemeenten

In totaal komt volgens Key2onderwijs (herkomstgegevens) op teldatum 1 oktober 2014. 79,5% van de leerlingen uit de gemeente Tilburg. De overige 20,5% komt elders vandaan.

Aantal leerlingen op 1 oktober 2014 uit andere gemeenten

	Gemeentecode	Gemeente	Aantal	Percentage
1	784	Gilze en Rijen	669	29,0
2	785	Goirle	599	26,0
3	824	Oisterwijk	449	19,5
4	798	Hilvarenbeek	397	17,2
5	809	Loon op Zand	109	4,7
6	766	Dongen	53	2,3
7	867	Waalwijk	30	1,3
		Totaal	2.306	100,0

Van deze gemeenten uit bovenstaande tabel is, om de basisgeneratie voor deze leerlingenprognose te bepalen, de Bevolkings- en woningbehoefte prognose Noord-Brabant 2014 gebruikt (d.d. 2014). In onderstaande tabel staat het aantal 13-18 jarigen en 70% van de 12 jarigen op 1 januari weergegeven.

Code	Gemeente	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
784	Gilze en Rijen	2.190	2.249	2.256	2.225	2.196	2.141	2.076	2.041	1.960	1.914	1.844	1.834	1.813	1.814	1.777	1.782	1.775
785	Goirle	2.219	2.217	2.218	2.200	2.176	2.177	2.139	2.124	2.116	2.107	2.083	2.071	2.056	2.054	2.089	2.080	2.071
824	Oisterwijk	1.840	1.833	1.837	1.820	1.847	1.864	1.844	1.841	1.862	1.891	1.889	1.879	1.880	1.904	1.899	1.863	1.829
798	Hilvarenbeek	1.346	1.348	1.345	1.352	1.345	1.321	1.293	1.278	1.256	1.209	1.146	1.103	1.062	1.024	988	959	960
809	Loon op Zand	1.847	1.842	1.866	1.889	1.897	1.855	1.818	1.772	1.732	1.675	1.645	1.624	1.603	1.571	1.569	1.528	1.511
766	Dongen	2.170	2.203	2.229	2.227	2.225	2.187	2.121	2.073	2.042	1.960	1.924	1.901	1.889	1.893	1.854	1.846	1.874
867	Waalwijk	3.566	3.540	3.529	3.506	3.493	3.447	3.398	3.357	3.299	3.271	3.242	3.168	3.128	3.118	3.106	3.121	3.131
	Totaal	15.178	15.232	15.280	15.219	15.179	14.992	14.689	14.486	14.267	14.027	13.773	13.580	13.431	13.378	13.282	13.179	13.151

Hoofdstuk 3 Leerlingenprognose VO 2015-2030

3.1 Inleiding

De bevolkingsprognose levert de *basisgeneratie* voor de leerlingenprognose. De *basisgeneratie* voor de leerlingenprognose van het basisonderwijs zijn de 13 t/m 18 jarigen plus 70% van de 12-jarigen.

In de leerlingenprognose wordt een relatie gelegd tussen de bevolkingsprognose en de leerlingengegevens van DUO/Key2onderwijs. De teldata van DUO zijn nodig om te bepalen hoeveel leerlingen in welke leeftijd op een bepaalde school zitten. De herkomstgegevens uit Key2onderwijs zijn nodig om per school te kunnen bepalen waar de leerlingen wonen. Op basis hiervan wordt door het prognosemodel voor de school bepaald wat de *herkomstgebieden* van de leerlingen zijn. De gebieden waar de meeste leerlingen vandaan komen worden daarna door het model aangemerkt als *voedingsgebied*. Een school kan meerdere voedingsgebieden hebben. Het prognosemodel bepaalt het totale voedingsgebied van de school door de gebieden waar opgeteld minstens 70% van de leerlingen vandaan komt, als voedingsgebied aan te merken

Voor de prognose van het voortgezet onderwijs wordt gewerkt met stadsdelen. Dit zijn samenvoegingen van de kleinere gebieden voor het basisonderwijs. Daarnaast geldt voor het Voortgezet Onderwijs dat ook andere gemeenten tot het voedingsgebied gerekend kunnen worden.

3.2 Leerlingenaantallen in het verleden

Deze leerlingenprognose geeft zicht op de omvang van het aantal leerlingen op de 15 scholen in het voortgezet onderwijs in de toekomst. Om een beeld te krijgen hoe de ontwikkeling in het verleden is geweest, staat in onderstaande tabel het aantal leerlingen in de periode 2001-2014. Volgens DUO zitten er op 1 oktober 2014 op de 15 scholen 11.809 leerlingen. Dit is inclusief leerlingen VAVO.

Grafiek 1. Aantal leerlingen periode 2001-2014 (per 1 oktober)



3.3 Handmatig aanpassen voedingsgebieden scholen

Naast de voedingsgebieden die het prognosemodel vaststelt, is het mogelijk om handmatig voedingsgebieden toe te voegen. Dit is gedaan wanneer een school al wel de 70% heeft gehaald, maar uit de herkomstgegevens van de leerlingen per 1 oktober 2014 blijkt dat er ook nog gebieden zijn waar voor de school veel leerlingen vandaan komen (5% of meer). Het gaat om de volgende scholen en bijbehorende voedingsgebieden op basis van de gegevens van 1 oktober 2014. In bijlage 5 staat per school een totaaloverzicht uit welk gebied de leerlingen afkomstig zijn.

Handmatig toegevoegde voedingsgebieden per school

Naam School	Stadsdeel	Naam Stadsdeel	Aantal	Percentage
Vakcollege Tilburg	6	Zuid	76	8,1
	785	Goirle	48	5,2
2college Ruiven	4	Noord	54	12,5
2College Jozef	798	Hilvarenbeek	42	8,2
	6	Zuid	31	6,1
	4	Noord	31	6,0
Praktijkcollege	2	Oud-Noord	16	7,6
	8	Reeshof	14	6,5
	785	Goirle	12	5,6
Willem II College	824	Oisterwijk	103	5,8
2College Cobbenhagenmavo	3	West	43	12,9
Beatrixcollege	784	Gilze en Rijen	419	26,8
	3	West	161	6,4
Reeshofcollege	3	West	50	7,1
Vakcollege	1	Oud-Zuid	13	5,8
Frater van Gemert	784	Gilze en Rijen	14	6,0
2College Cobbenhagen	3	West	40	6,2
Odulphuslyceum	798	Hilvarenbeek	72	6,6
2College Wandelbos	4	Noord	5	10,9
	8	Reeshof	5	10,9

Als een gebied voor een school als voedingsgebied is aangemerkt, is per prognosejaar te zien hoeveel kinderen er uit dit gebied op school zitten. Als een gebied voor een school niet als voedingsgebied is aangemerkt, is niet te zien hoeveel leerlingen er gedurende de prognoseperiode uit dit gebied naar deze school komen. Deze kinderen worden door het prognoseprogramma namelijk bij elkaar geteld onder de noemer "Dynamische buurten".

Van de 10 stadsdelen in Tilburg zijn er 8 als voedingsgebied voor één of meer scholen aangemerkt (alleen 0 (Centrum) en 5 (Bedrijventerrein Loven) niet. Daarnaast zijn 5 omliggende gemeenten als voedingsgebied aangemerkt (Goirle, Gilze en Rijen, Hilvarenbeek, Dongen en Oisterwijk).

3.4 Berekenen leerlingenprognose

Voor het berekenen van deze prognose is, net zoals in eerdere edities, gebruik gemaakt van de aannamecode "Laatst". De meest actuele leerlingengegevens die gebruikt zijn voor de prognose zijn van 1 oktober 2014. Als gevolg van de bevolkingsontwikkeling en de leeftijdsopbouw van de bevolking, zal het aantal leerlingen op de 15 scholen voor voortgezet onderwijs op 1 oktober zich ontwikkelen van 11.809 in 2014 (werkelijke cijfers) tot 10.905 in 2030. Elke school heeft daarbinnen zijn eigen ontwikkeling, afhankelijk van de bevolkingsontwikkeling in de voedingsgebieden van de scholen en de belangstelling voor de scholen.

Buiten de logische verklaringen van een stijging of daling van het aantal leerlingen door de bevolkingsontwikkeling in de voedingsgebieden van scholen, kunnen er daarnaast ook andere redenen zijn voor een eventuele daling of stijging van het leerlingenaantal op een school die terug te voeren zijn op (onvoorziene) zaken die niet in een prognosemodel te stoppen zijn.

3.5 Leerlingenprognose per school op 1 oktober

Op 1 oktober 2014 zijn er 11.809 leerlingen, op 1 oktober 2025 11.152 en op 1 oktober 2030 10.905. De verhouding tussen het aantal leerlingen op deze 15 scholen (inclusief het aantal leerlingen van buiten Tilburg) en de omvang van de Tilburgse basisgeneratie, is op 1 oktober 2014 78,8%. Deze verhouding neemt in de prognoseperiode licht af tot 76,4%. Op de laatste regel van de tabel is uitgerekend wat het aantal leerlingen zou zijn als het percentage op het niveau van 78,8% zou blijven.

Leerlingen per school per jaar op teldatum 1 oktober (2011-2014 zijn officiële teldatumgegevens)

	naam	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
03NG	2college Ruiven	283	355	398	431	437	436	427	419	413	402	400	397	399	402	400	403	408	413	420	422
04BH	2College Jozef	479	502	503	513	515	518	512	507	505	502	500	503	501	500	493	487	484	483	483	485
16OXSM	2College Cobbenhagenmavo	269	255	281	334	332	331	332	332	333	332	333	334	335	337	334	336	338	341	344	350
20UF	2College Cobbenhagen	601	591	588	645	643	644	657	662	661	658	655	648	646	648	649	653	656	660	665	672
21GH	2College Wandelbos**	289	296	184	48	48	48	47	47	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45
12PR	Praktijkcollege	221	223	227	214	214	216	215	213	213	211	211	213	213	213	211	210	210	211	211	213
16MQ	Willem II College	1930	1906	1849	1780	1800	1812	1803	1797	1774	1758	1754	1735	1719	1715	1709	1709	1698	1687	1686	1687
16OX	De Nieuwste school	373	410	521	665	674	670	668	664	651	645	642	632	629	629	628	629	626	624	626	626
18XU	Beatrix College	2188	2295	2403	2502	2516	2492	2494	2445	2393	2373	2359	2323	2287	2264	2233	2202	2177	2151	2129	2119
02IS	Vakcollege Tilburg	904	925	898	941	941	947	937	927	923	913	911	918	916	915	902	895	891	891	892	898
20GD	Vakcollege	526	435	334	226	226	225	221	218	217	214	213	213	213	211	209	207	205	205	205	206
20GD01	Frater van Gemert	292	244	217	236	236	237	234	231	229	226	225	227	226	225	222	219	218	218	218	219
18XU01	Reeshofcollege	246	429	632	703	704	698	679	666	661	648	640	641	636	625	615	605	596	591	589	589
21EX	Theresialyceum*	1357	1421	1443	1477	1479	1474	1465	1449	1426	1421	1418	1399	1384	1377	1367	1359	1344	1333	1327	1327
21FV	Sint Odulphuslyceum	1256	1190	1132	1094	1112	1104	1091	1085	1067	1059	1057	1042	1040	1043	1045	1048	1045	1043	1048	1047
	Totaal	11214	11477	11610	11809	11876	11852	11783	11660	11511	11408	11364	11271	11191	11152	11063	11007	10941	10895	10888	10905
Tilburg	Basisgeneratie 1 okt				14994	15091	15204	15115	14993	14788	14690	14667	14498	14419	14433	14393	14369	14285	14250	14243	14257
Tilburg	Deelname in % basisgeneratie				78,8	78,7	78,0	78,0	77,8	77,8	77,7	77,5	77,7	77,6	77,3	76,9	76,6	76,6	76,5	76,4	
Tilburg	Deelname 78,8% doorgerekend				11809	11885	11974	11904	11808	11647	11570	11551	11418	11356	11367	11336	11317	11251	11223	11218	11229

* Theresialyceum inclusief 21EX01 F v Gemertschool

**2College Wandelbos stopt eind 2015. Het is nog niet bekend naar welke school deze leerlingen dan zullen gaan. Dat wordt duidelijk in de volgende leerlingenprognose 2016-2030.

Bijlage 1 Aantal kinderen per school naar leerjaar op 1 oktober 2014

School	ONDERWIJSTYPE	Ij1	Ij2	Ij3	Ij4	Ij5	Ij6	Totaal
2College locatie Ruiven	Brugjaar 1-2	99	135	0	0	0	0	234
	VMBO	0	0	120	77	0	0	197
		99	135	120	77	0	0	431
Vakcollege Tilburg	Brugjaar 1-2	348	275	0	0	0	0	623
	VMBO	0	0	149	169	0	0	318
		348	275	149	169	0	0	941
Reeshofcollege	Brugjaar 1-2	157	188	0	0	0	0	345
	VMBO TL	0	0	205	153	0	0	358
		157	188	205	153	0	0	703
Praktijkcollege Tilburg	Praktijkonderwijs alle vj	42	61	48	33	28	2	214
Koning Willem II College	Brugjaar 1-2 VWO/HAVO/VMBO-Th/Gm Lw	287	83	0	0	0	0	370
	Brugjaar 1-2 Havo	0	98	0	0	0	0	98
	Brugjaar 1-2 VWO-GYMNASIUMSTROOM	0	57	0	0	0	0	57
	VMBO TL	0	86	108	148	0	0	342
	HAVO	0	0	115	206	200	0	521
	VWO	0	0	87	127	96	82	392
		287	324	310	481	296	82	1780
Nieuwste School	Brugjaar 1-2	220	180	0	0	0	0	400
	VMBO TL	0	0	40	33	0	0	73
	HAVO	0	0	41	41	25	0	107
	VWO Ij	0	0	41	19	15	10	85
		220	180	122	93	40	10	665
2College Cobbenhagen	Brugjaar 1-2 VWO/HAVO	78	79	0	0	0	0	157
	Brugjaar 1-2 VWO	27	18	0	0	0	0	45
	HAVO	0	0	72	93	102	0	267
	VWO	0	0	45	27	56	48	176
		105	97	117	120	158	48	645
2College Jozefmavo	Brugjaar 1-2	111	131	0	0	0	0	242
	VMBO GL	0	0	153	118	0	0	271
		111	131	153	118	0	0	513
2College Wandelbos	VMBO	0	0	0	48	0	0	48
Cobbenhagenmavo	Brugjaar 1-2	105	82	0	0	0	0	187
	VMBO	0	0	77	70	0	0	147
		105	82	77	70	0	0	334
Beatrix College	Brugjaar 1-2	406	410	0	0	0	0	816
	VMBO TL	0	0	186	197	0	0	383
	HAVO	0	0	194	217	212	0	623
	VWO	93	128	162	112	99	86	680
		499	538	542	526	311	86	2502
Vakcollege	VMBO KL	0	0	106	120	0	0	226
Frater v Gemert	Brugjaar 1-2	74	60	0	0	0	0	134
	VMBO	0	0	63	39	0	0	102
		74	60	63	39	0	0	236
Theresia Lyceum	Brugjaar 1-2	263	276	0	0	0	0	539
	HAVO	0	0	131	143	155	0	429
	VWO	0	0	132	139	122	116	509
		263	276	263	282	277	116	1477
Odulphuslyceum	Brugjaar 1-2 HAVO	56	59	0	0	0	0	115
	Brugjaar 1-2 VWO-GYMNASIUMSTROOM	147	122	0	0	0	0	269

	HAVO uitbest. aan VAVO	0	0	64	91	93	0	248
	VWO uitbest. aan VAVO	0	0	88	91	157	126	462
		203	181	152	182	250	126	1094
Totaal		2513	2528	2427	2511	1360	470	11809

Bijlage 2 Uitleg bevolkingsprognose

Modelbeschrijving bevolkingsprognose 2014-2030

Met behulp van GBPro is een bevolkingsprognose opgesteld door Pronexus. Deze prognose wordt middels een importrecept ingelezen in het programma G4Pro waarmee de leerlingenprognose wordt gemaakt. De leerlingenprognose wordt gemaakt op basis van deze bevolkingsprognose.

Basisgegevens

De inwoners van de gemeente Tilburg per 1 januari 2014 is als startpunt genomen voor de bevolkingsprognose.

Gebiedsindeling

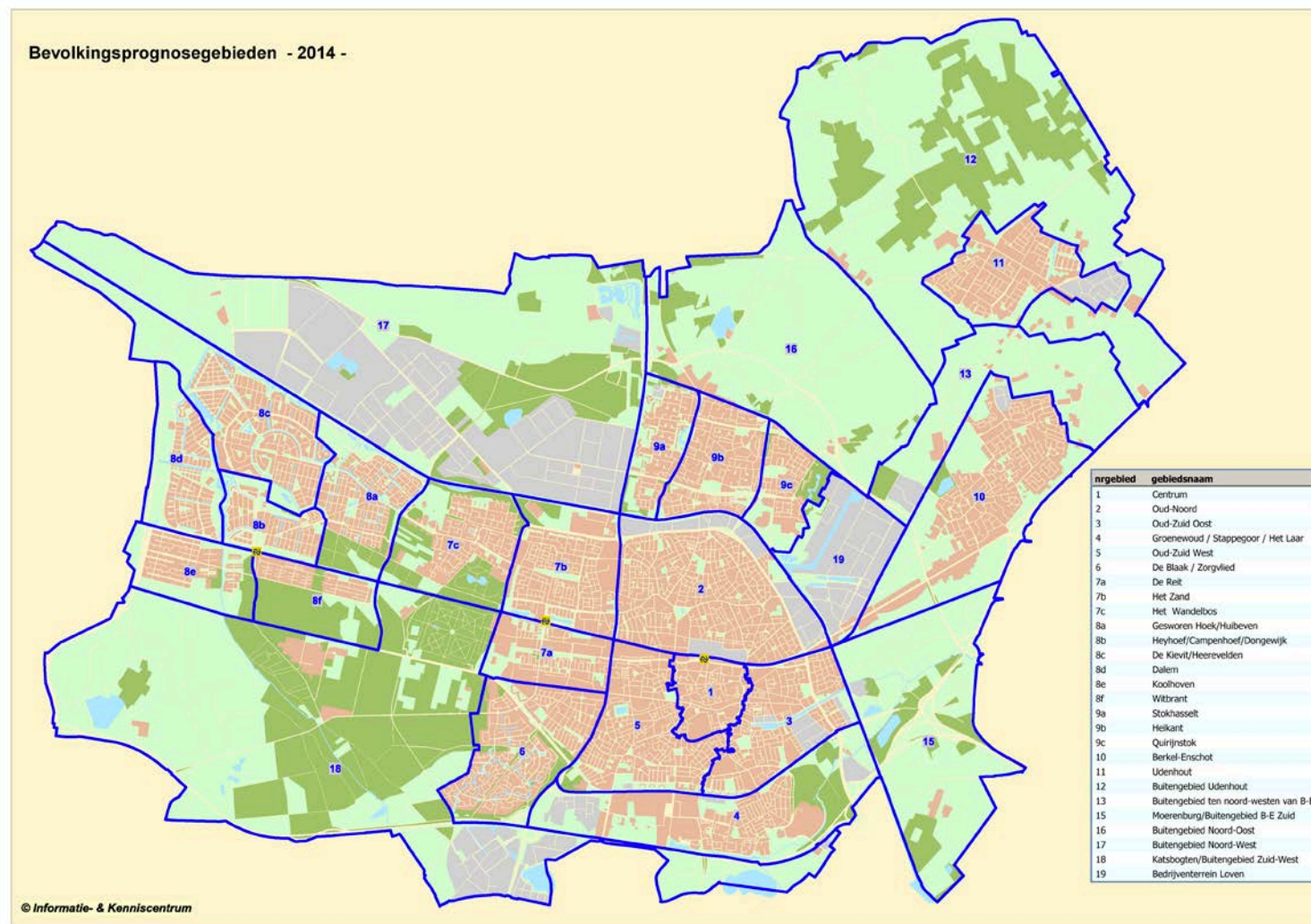
Voor de bevolkingsprognose is de gemeente Tilburg in 27 gebieden verdeeld. Dit een wijziging t.o.v. de vorige prognose (18 gebieden). De gebieden 13 en 14 zijn samengenomen. En omdat de subwijkgrenzen licht zijn aangepast zijn de gebieden 1, 15 en 19 licht afwijkend.

Gebied	Onderdeel van stadsdeel	Samenstellingen CBS wijken
1 Centrum	0 Centrum	00, 15
2 Oud-Noord	2 Oud-Noord	20 t/m 29
3 Oud-Zuid Oost	1 Oud-Zuid	10 t/m 14
4 Groenewoud/ Stappegoor/Het Laar	6 Zuid	60 t/m 62
5 Oud-Zuid West	1 Oud-Zuid	16 t/m 19
6 De Blaak/Zorgvlied	3 West	30, 63
7a De Reit	3 West	31
7b Het Zand	3 West	32-33
7c Het Wandelbos	3 West	34, 36
8a Gesworen Hoek/Huibeven	8 Reeshof	81-82
8b Heyhoef/Campenhoef/Dongewijk	8 Reeshof	80, 84, 86
8c De Kievit/Heerevelden	8 Reeshof	83, 85
8d Dalem	8 Reeshof	87
8e Koolhoven	8 Reeshof	88
8f Witbrant	8 Reeshof	89
9a Stokhasselt	4 Noord	42, 47
9b Heikant	4 Noord	43 t/m 45
9c Quirijnstok	4 Noord	46
10 Berkel-Enschot	7 Berkel-Enschot	52-53, 70 t/m 74
11 Udenhout	9 Udenhout	90
12 Buitengebied Udenhout	9 Udenhout	99
13 Buitengebied t.n.v. BE	7 Berkel-Enschot	77,78
15 Moerenburg/Buitengebied BE Zuid	7 Berkel-Enschot	79
16 Buitengebied Noord-Oost	4 Noord	48
17 Buitengebied Noord-West	4 Noord	40-41, 49
18 Katsbogten/Buitengebied Zuid-West	6 Zuid	35, 64, 69
19 Bedrijventerrein Loven	5 Oost	50-51

Bijlage 3 BEGRIPPENLIJST leerlingenprognose

3% Correctie telling oktober	De leerlingenaantallen van 1 oktober van een bepaald jaar worden met 3% verhoogd om ze te kunnen vergelijken met de 1-januari-bevolkingsgegevens.
Basisgeneratie	Het aantal 4 t/m 11-jarigen plus 30% van de 12-jarigen, dat woont in een bepaald herkomstgebied of gemeente.
Herkomstgebieden	Die geografische gebieden waaruit een school haar leerlingen betreft, een herkomstgebied is meestal een deel van een voedingsgebied.
Belangstellingspercentage	Het percentage van de basisgeneratie uit een herkomstgebied dat naar een bepaalde school gaat.
Deelnamepercentage	Het percentage van de basisgeneratie in een herkomstgebied of gemeente dat aan het basisonderwijs deelneemt.
Integrale leerlingenprognose	De schatting van het toekomstig aantal leerlingen per school naar herkomstgebied.
Voedingsgebied	Het (de) herkomstgebied(en) waaruit een school minimaal 70% van haar leerlingen betreft; een voedingsgebied kan dus uit meerdere herkomstgebieden bestaan.

Bijlage 4 Kaartje gebiedsindeling



Bijlage 5 Overzicht herkomst leerlingen per school

In de tabel staan per school aangegeven uit welk gebied de leerlingen afkomstig zijn. De gebieden die voor de scholen als voedingsgebied zijn aangemerkt zijn grijs gemarkeerd. Als er voor bepaalde herkomstgebieden geen bevolkingsprognoses in G4Pro zijn opgenomen (omdat hier een klein aantal leerlingen vandaan komt), dan zijn de leerlingen uit deze gebieden met een opslagpercentage meegerekend met de herkomstgebieden waar wel bevolkingsprognoses van zijn, hierbij worden de verhoudingen tussen de herkomstgebieden gerespecteerd.

Totaaloverzicht herkomstgebieden leerlingen per school (voedingsgebieden zijn grijs gearceerd)

Brin	Naam	Stadsdeelnr.	Naam	Aantal	%
02IS	Vakcollege Tilburg	1	Oud-Zuid	149	15,834
02IS	Vakcollege Tilburg	2	Oud-Noord	124	13,124
02IS	Vakcollege Tilburg	4	Noord	127	13,525
02IS	Vakcollege Tilburg	3	West	145	15,381
02IS	Vakcollege Tilburg	8	Reeshof	144	15,329
02IS	Vakcollege Tilburg	6	Zuid	76	8,062
02IS	Vakcollege Tilburg	785	Goirle	48	5,152
02IS	Vakcollege Tilburg	784	Gilze en Rijen	42	4,498
02IS	Vakcollege Tilburg	766	Dongen	18	1,908
02IS	Vakcollege Tilburg	9	Udenhout	14	1,466
02IS	Vakcollege Tilburg	824	Oisterwijk	25	2,64
02IS	Vakcollege Tilburg	0	Centrum	8	0,833
02IS	Vakcollege Tilburg	809	Loon op Zand	5	0,572
02IS	Vakcollege Tilburg	867	Waalwijk	5	0,572
02IS	Vakcollege Tilburg	5	Oost	3	0,331
02IS	Vakcollege Tilburg	7	Berkel-Enschot	5	0,552
02IS	Vakcollege Tilburg	798	Hilvarenbeek	2	0,221
03NG	2college Ruiven	824	Oisterwijk	129	30,02
03NG	2college Ruiven	9	Udenhout	90	20,782
03NG	2college Ruiven	7	Berkel-Enschot	109	25,316
03NG	2college Ruiven	4	Noord	54	12,542
03NG	2college Ruiven	2	Oud-Noord	17	4,047
03NG	2college Ruiven	3	West	6	1,434
03NG	2college Ruiven	785	Goirle	5	1,045
03NG	2college Ruiven	6	Zuid	2	0,523
03NG	2college Ruiven	798	Hilvarenbeek	2	0,523
03NG	2college Ruiven	8	Reeshof	4	0,912
03NG	2college Ruiven	809	Loon op Zand	1	0,134
03NG	2college Ruiven	1	Oud-Zuid	7	1,556
03NG	2college Ruiven	5	Oost	2	0,389
03NG	2college Ruiven	766	Dongen	3	0,778
04BH	2College Jozef	1	Oud-Zuid	104	20,303
04BH	2College Jozef	2	Oud-Noord	71	13,918
04BH	2College Jozef	785	Goirle	98	19,153
04BH	2College Jozef	3	West	50	9,839
04BH	2College Jozef	8	Reeshof	68	13,275
04BH	2College Jozef	798	Hilvarenbeek	42	8,229
04BH	2College Jozef	6	Zuid	31	6,108
04BH	2College Jozef	4	Noord	31	6,04
04BH	2College Jozef	784	Gilze en Rijen	6	1,245
04BH	2College Jozef	0	Centrum	6	1,13
04BH	2College Jozef	7	Berkel-Enschot	4	0,761
12PR	Praktijkcollege	1	Oud-Zuid	38	17,575
12PR	Praktijkcollege	4	Noord	59	27,435
12PR	Praktijkcollege	6	Zuid	22	10,262

12PR	Praktijkcollege	3	West	37	17,414
12PR	Praktijkcollege	2	Oud-Noord	16	7,596
12PR	Praktijkcollege	8	Reeshof	14	6,545
12PR	Praktijkcollege	5	Oost	1	0,364
12PR	Praktijkcollege	785	Goirle	12	5,616
12PR	Praktijkcollege	824	Oisterwijk	4	1,939
12PR	Praktijkcollege	7	Berkel-Enschot	3	1,576
12PR	Praktijkcollege	766	Dongen	2	1,051
12PR	Praktijkcollege	784	Gilze en Rijen	1	0,525
12PR	Praktijkcollege	809	Loon op Zand	2	1,051
12PR	Praktijkcollege	9	Udenhout	2	1,051
16MQ	Koning Willem II College	785	Goirle	275	15,457
16MQ	Koning Willem II College	1	Oud-Zuid	314	17,635
16MQ	Koning Willem II College	798	Hilvarenbeek	277	15,568
16MQ	Koning Willem II College	6	Zuid	144	8,083
16MQ	Koning Willem II College	2	Oud-Noord	189	10,603
16MQ	Koning Willem II College	3	West	116	6,507
16MQ	Koning Willem II College	7	Berkel-Enschot	184	10,352
16MQ	Koning Willem II College	824	Oisterwijk	103	5,787
16MQ	Koning Willem II College	8	Reeshof	62	3,508
16MQ	Koning Willem II College	4	Noord	50	2,816
16MQ	Koning Willem II College	784	Gilze en Rijen	21	1,19
16MQ	Koning Willem II College	0	Centrum	15	0,829
16MQ	Koning Willem II College	867	Waalwijk	13	0,754
16MQ	Koning Willem II College	766	Dongen	3	0,169
16MQ	Koning Willem II College	809	Loon op Zand	7	0,393
16MQ	Koning Willem II College	9	Udenhout	3	0,169
16MQ	Koning Willem II College	5	Oost	3	0,181
16OX	De Nieuwste school	824	Oisterwijk	98	14,745
16OX	De Nieuwste school	1	Oud-Zuid	99	14,95
16OX	De Nieuwste school	2	Oud-Noord	97	14,661
16OX	De Nieuwste school	7	Berkel-Enschot	65	9,777
16OX	De Nieuwste school	8	Reeshof	65	9,777
16OX	De Nieuwste school	785	Goirle	39	5,791
16OX	De Nieuwste school	3	West	51	7,697
16OX	De Nieuwste school	9	Udenhout	29	4,325
16OX	De Nieuwste school	4	Noord	30	4,44
16OX	De Nieuwste school	798	Hilvarenbeek	28	4,18
16OX	De Nieuwste school	809	Loon op Zand	14	2,125
16OX	De Nieuwste school	6	Zuid	12	1,771
16OX	De Nieuwste school	784	Gilze en Rijen	17	2,549
16OX	De Nieuwste school	0	Centrum	9	1,417
16OX	De Nieuwste school	766	Dongen	6	0,898
16OX	De Nieuwste school	867	Waalwijk	6	0,898
16OXSM	2College Cobbenhagenmavo	4	Noord	193	57,936
16OXSM	2College Cobbenhagenmavo	2	Oud-Noord	73	21,877
16OXSM	2College Cobbenhagenmavo	3	West	43	12,923
16OXSM	2College Cobbenhagenmavo	1	Oud-Zuid	10	2,862
16OXSM	2College Cobbenhagenmavo	8	Reeshof	5	1,539
16OXSM	2College Cobbenhagenmavo	7	Berkel-Enschot	1	0,217
16OXSM	2College Cobbenhagenmavo	809	Loon op Zand	3	0,954
16OXSM	2College Cobbenhagenmavo	9	Udenhout	6	1,691
18XU	Beatrix College	8	Reeshof	1882	75,255
18XU	Beatrix College	784	Gilze en Rijen	419	16,759
18XU	Beatrix College	3	West	161	6,446
18XU	Beatrix College	2	Oud-Noord	9	0,378

18XU	Beatrix College	4	Noord	6	0,243
18XU	Beatrix College	6	Zuid	5	0,189
18XU	Beatrix College	1	Oud-zuid	7	0,291
18XU	Beatrix College	7	Berkel-Enschot	3	0,128
18XU	Beatrix College	766	Dongen	5	0,183
18XU	Beatrix College	809	Loon op Zand	1	0,02
18XU	Beatrix College	785	Goirle	3	0,108
18XU01	Reeshofcollege	8	Reeshof	528	75,05
18XU01	Reeshofcollege	784	Gilze en Rijen	96	13,596
18XU01	Reeshofcollege	3	West	50	7,087
18XU01	Reeshofcollege	1	Oud-Zuid	4	0,61
18XU01	Reeshofcollege	4	Noord	7	0,938
18XU01	Reeshofcollege	785	Goirle	7	0,938
18XU01	Reeshofcollege	6	Zuid	1	0,141
18XU01	Reeshofcollege	2	Oud-Noord	7	0,983
18XU01	Reeshofcollege	824	Oisterwijk	5	0,655
20GD	Vakcollege	1	Oud-Zuid	13	5,811
20GD	Vakcollege	2	Oud-Noord	19	8,232
20GD	Vakcollege	3	West	22	9,927
20GD	Vakcollege	4	Noord	36	15,738
20GD	Vakcollege	5	Oost	2	0,726
20GD	Vakcollege	6	Zuid	8	3,632
20GD	Vakcollege	7	Berkel-Enschot	2	0,969
20GD	Vakcollege	766	Dongen	3	1,453
20GD	Vakcollege	784	Gilze en Rijen	15	6,538
20GD	Vakcollege	785	Goirle	10	4,358
20GD	Vakcollege	8	Reeshof	90	39,952
20GD	Vakcollege	809	Loon op Zand	1	0,242
20GD	Vakcollege	824	Oisterwijk	2	0,726
20GD	Vakcollege	867	Waalwijk	1	0,242
20GD	Vakcollege	9	Udenhout	3	1,453
20GD01	Frater van Gemert	8	Reeshof	53	22,415
20GD01	Frater van Gemert	1	Oud-Zuid	32	13,478
20GD01	Frater van Gemert	3	West	38	16,17
20GD01	Frater van Gemert	785	Goirle	16	6,627
20GD01	Frater van Gemert	2	Oud-Noord	21	8,714
20GD01	Frater van Gemert	4	Noord	16	6,739
20GD01	Frater van Gemert	766	Dongen	7	2,788
20GD01	Frater van Gemert	6	Zuid	16	6,85
20GD01	Frater van Gemert	784	Gilze en Rijen	14	5,974
20GD01	Frater van Gemert	809	Loon op Zand	5	2,246
20GD01	Frater van Gemert	824	Oisterwijk	4	1,752
20GD01	Frater van Gemert	867	Waalwijk	4	1,752
20GD01	Frater van Gemert	5	Oost	1	0,382
20GD01	Frater van Gemert	7	Berkel-Enschot	2	0,876
20GD01	Frater van Gemert	798	Hilvarenbeek	2	0,876
20GD01	Frater van Gemert	9	Udenhout	3	1,37
20GD01	Frater van Gemert	0	Centrum	2	0,988
20UF	2College Cobbenhagen	4	Noord	368	56,982
20UF	2College Cobbenhagen	9	Udenhout	73	11,281
20UF	2College Cobbenhagen	2	Oud-Noord	111	17,272
20UF	2College Cobbenhagen	7	Berkel-Enschot	10	1,533
20UF	2College Cobbenhagen	3	West	40	6,182
20UF	2College Cobbenhagen	809	Loon op Zand	7	1,102
20UF	2College Cobbenhagen	8	Reeshof	16	2,445
20UF	2College Cobbenhagen	1	Oud-Zuid	10	1,601

20UF	2College Cobbenhagen	824	Oisterwijk	1	0,086
20UF	2College Cobbenhagen	0	Centrum	1	0,189
20UF	2College Cobbenhagen	6	Zuid	4	0,568
20UF	2College Cobbenhagen	784	Gilze en Rijen	4	0,568
20UF	2College Cobbenhagen	785	Goirle	1	0,189
21EX	Theresialyceum	3	West	391	26,493
21EX	Theresialyceum	8	Reesho	479	32,426
21EX	Theresialyceum	2	Oud-Noord	128	8,656
21EX	Theresialyceum	1	Oud-Zuid	88	5,959
21EX	Theresialyceum	4	Noord	84	5,676
21EX	Theresialyceum	809	Loon op Zand	57	3,836
21EX	Theresialyceum	7	Berkel-Enschot	38	2,543
21EX	Theresialyceum	785	Goirle	57	3,874
21EX	Theresialyceum	9	Udenhout	47	3,15
21EX	Theresialyceum	784	Gilze en Rijen	65	4,43
21EX	Theresialyceum	6	Zuid	9	0,619
21EX	Theresialyceum	824	Oisterwijk	15	1,028
21EX	Theresialyceum	0	Centrum	9	0,638
21EX	Theresialyceum	766	Dongen	5	0,336
21EX	Theresialyceum	798	Hilvarenbeek	4	0,248
21EX	Theresialyceum	867	Waalwijk	1	0,089
21FV	Odulphuslyceum	1	Oud-Zuid	202	18,418
21FV	Odulphuslyceum	2	Oud-Noord	140	12,829
21FV	Odulphuslyceum	7	Berkel-Enschot	172	15,747
21FV	Odulphuslyceum	3	West	198	18,065
21FV	Odulphuslyceum	824	Oisterwijk	97	8,894
21FV	Odulphuslyceum	8	Reeshof	63	5,757
21FV	Odulphuslyceum	798	Hilvarenbeek	72	6,57
21FV	Odulphuslyceum	785	Goirle	50	4,577
21FV	Odulphuslyceum	4	Noord	29	2,673
21FV	Odulphuslyceum	6	Zuid	28	2,523
21FV	Odulphuslyceum	0	Centrum	24	2,204
21FV	Odulphuslyceum	9	Udenhout	11	1,042
21FV	Odulphuslyceum	809	Loon op Zand	1	0,1
21FV	Odulphuslyceum	5	Oost	1	0,12
21FV	Odulphuslyceum	784	Gilze en Rijen	5	0,481
21GH	2College Wandelbos	1	Oud-Zuid	5	10,87
21GH	2College Wandelbos	2	Oud-Noord	11	23,913
21GH	2College Wandelbos	3	West	18	36,957
21GH	2College Wandelbos	4	Noord	5	10,87
21GH	2College Wandelbos	6	Zuid	1	2,174
21GH	2College Wandelbos	785	Goirle	1	2,174
21GH	2College Wandelbos	8	Reeshof	5	10,87
21GH	2College Wandelbos	824	Oisterwijk	1	2,174