
Leerlingenprognose en ruimtebehoefte speciaal onderwijs 2021

Gemeente Sliedrecht

In opdracht van de gemeente Sliedrecht, juni 2021

© 2021 Pronexus - Alle rechten voorbehouden.
Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen, verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar worden gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever en bronvermelding.

Aan deze uitgave is uiterste zorg besteed, desondanks kan niet worden ingestaan voor de feitelijke juistheid of volledigheid van de opgenomen gegevens. In geen geval kan er een juridische basis aan worden ontleend.

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	1
2.	Beschrijving van de gevolgde werkwijze.....	2
2.1	Werkwijze binnen G4PRO.....	2
2.2	GBPro: prognosemethodiek.....	2
2.3	G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden	3
3.	De leerlingenprognoses	4
3.1	Gehanteerde methodieken	4
3.2	Prognoseresultaten in tabelvorm.....	4

Bijlagen

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Bijlage 2 Tabellen leerlingenprognose

1. Inleiding

Ten behoeve van het onderwijsbeleid op gemeentelijk niveau is voor de gemeente Sliedrecht een prognose opgesteld van leerlingenaantallen voor de periode 2021 tot en met 2038. In de ramingen van leerlingenaantallen zijn twee ontwikkelingen verwerkt. Dit zijn de trends in de omvang van de basisgeneratie in de afzonderlijke gebieden van de gemeente Sliedrecht en de omliggende gemeenten en de schoolkeuze. Bij de opzet van de prognoses zijn cijfers verwerkt met een uitsplitsing van leerlingen naar herkomstgebied.

Bij de berekeningen voor de periode 2021-2038 is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG.

De eerste stap in het prognoseproces is het prognosticeren van de toekomstige basisgeneratie voor de betreffende schoolsoorten. Daarna zijn op basis van de herkomstgegevens van de leerlingen per gemeente de belangstellingspercentages voor elke school berekend. Deze percentages zijn het uitgangspunt voor de leerlingenprognose.

Er is een prognose opgesteld voor 3 scholen, te weten School Bleyburgh SO, De Akker en De Rank.

Voor deze scholen in de gemeente Sliedrecht is de belangstelling en deelname berekend en geanalyseerd. De meest recente teldatum-gegevens, die van 1 oktober 2020, vormen de basis voor de uiteindelijke leerlingenprognose. Het laatst bekende belangstellingscijfer is doorgetrokken naar de toekomst.

Na bestudering van de lokale situatie en in overleg met de gemeente zijn, naast de door Pronexus BV opgestelde bevolkingsprognose voor de gemeente Sliedrecht, de bevolkingsprognoses van de volgende gemeenten gebruikt: Alblasserdam, Dordrecht, Hardinxveld-Giessendam, Molenlanden, Papendrecht en Zwijndrecht.

De onderstaande tabel geeft een samenvatting van de belangrijkste resultaten. In het overzicht zijn de leerlingenaantallen van peildatum 1 oktober 2020 weergegeven onder 2021.

Instnr	Naam	Historie		Prognose								
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2031	2036	2041	
14OHSO	School Bleyburgh SO	47	46	64	63	63	63	63	63	63	65	65
24DE00	SSBO De Akker	110	124	123	123	123	123	123	123	124	128	129
26MNSO	ZML De Rank	44	48	47	47	47	47	47	47	47	49	49
Totaal		201	218	234	233	233	233	233	233	234	242	243

De prognose is tot stand gekomen in samenwerking met de opdrachtgever. De gemeente Sliedrecht leverde de gegevens van bevolking en leerlingenaantallen in de voorafgaande periode, de woningvoorraad en de eventuele wijzigingen hierin.

2. Beschrijving van de gevolgde werkwijze

2.1 Werkwijze binnen G4PRO

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket G4PRO. Dit programma voldoet aan het "Programma voor het opstellen van leerlingenprognoses" van de VNG. Het berekenen van toekomstige aantallen leerlingen gebeurt binnen G4PRO in de drie hieronder beschreven stappen.

2.1.1 *Herkomstgebieden*

De eerste stap is het definiëren van de herkomstgebieden waaruit een school leerlingen betreft. In de praktijk wordt voor afbakening van herkomstgebieden veelal de CBS wijk- en buurtindeling gevolgd. Per school wordt het voedingsgebied berekend.

Het voedingsgebied is "die verzameling herkomstgebieden (wijken) van waaruit minimaal 70% van de leerlingen afkomstig is". Elke school heeft dus een eigen berekend voedingsgebied op basis van de waargenomen herkomst van de leerlingen.

2.1.2 *Basisgeneratie*

Voor de leerlingenprognoses voor het speciaal onderwijs kan min of meer dezelfde aanpak worden gehanteerd als bij het basisonderwijs. Vervolgens wordt een prognose opgesteld van de basisgeneratie. De omvang van de basisgeneratie voor het speciaal basisonderwijs is vastgesteld op de 4 tot en met 11-jarigen plus 30 procent van de 12-jarigen. Het overige deel van de 12-jarigen zal waarschijnlijk doorstromen naar een school voor speciaal voortgezet onderwijs. Hierdoor is de basisgeneratie voor het speciaal voortgezet onderwijs 70 procent van de 12-jarigen plus de 13 tot en met 18-jarigen.

Deze ramingen vloeien voort uit de demografische ontwikkelingen die zich in het verleden voordeden en de aannames over de trends hierin. De herkomstgebieden worden in de gehele leerlingenprognose onderscheiden. Op deze wijze wordt een nauwkeurige prognose verkregen.

2.1.3 *Deelname en belangstelling*

Tot slot wordt het aantal leerlingen per school geschat, waarbij een koppeling wordt gemaakt met de schoolkeuze. Dit vindt plaats a.h.v. cijfers omtrent deelname en belangstelling voor een school.

2.2 GBPro: prognosemethodiek

Voor de berekening van de basisgeneraties is gebruik gemaakt van het prognoseprogramma GBPro. Het GBPro model is een cohort-componentenmodel en een cohort-survivalmodel. Per gebiedsdeel worden de 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 1-1 van een bepaald jaar. Deze worden 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 speciaal onderwijs.

2.3 G4PRO: de uitsplitsing naar herkomstgebieden

2.3.1 Inzicht in de specifieke situatie

Regelmatig verschijnen publicaties over de toekomstige ontwikkeling van het aantal kinderen in Nederland. Dit gemiddelde is echter niet maatgevend voor de ontwikkeling die zich zal voordoen in de nabijheid van een school. Om deze reden is een vooruitberekening nodig die is toegespitst op het voedingsgebied van een school. Als voorwaarde om wijken, stadsdelen of gebieden (herkomstgebieden) binnen het voedingsgebied van een school te laten vallen, geldt dat minimaal 70 procent van de leerlingen van een school hieruit afkomstig is. Bijvoorbeeld: als van een school 25 procent van de leerlingen afkomstig is uit gemeente A, 30 procent uit gemeente B, en 20 procent uit gemeente C, vormen de drie gebieden gezamenlijk het voedingsgebied van deze school.

Wanneer prognoses voor meer scholen gewenst zijn, bestaat veelal behoefte aan een overzicht van de ontwikkelingen per deelgebied. Het beeld wordt verstoord doordat voedingsgebieden elkaar deels overlappen.

Dit probleem wordt ondervangen door prognoses van de basisgeneratie te maken voor afzonderlijke stadsdelen of herkomstgebieden. Zo is een totaaloverzicht mogelijk waarin de uitkomsten per deelgebied optelbaar zijn, zonder dat er dubbeltellingen optreden. Een ander voordeel is dat de opslagfactor voor leerlingen die niet uit de gemeente zelf komen overbodig, of hooguit gering zal zijn.

2.3.2 Leerlingenprognoses en gebiedgerelateerde belangstelling

De volgende stap is het prognosticeren van afzonderlijke leerlingenaantallen. De prognose van de basisgeneratie van de relevante herkomstgebieden van een school worden hierbij gekoppeld aan de waargenomen belangstelling voor de school vanuit de herkomstgebieden. Cijfers uit het recente verleden dienen hierbij als referentiemateriaal.

In de analyse van de belangstelling voor een speciaal voortgezet onderwijs school van de 12 tot en met 18-jarigen kan ook de belangstelling van de 12- en 13-jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.

In de analyse van de belangstelling voor een speciaal basisonderwijs school van de 4 tot en met 12-jarigen kan ook de belangstelling van de 4-6 jarigen meegenomen worden indien deze gegevens aanwezig zijn. Zo kan een nauwkeurigere onderbouwing worden gegeven van de belangstelling voor de toekomst.

3. De leerlingenprognoses

In dit hoofdstuk worden de leerlingenprognoses van de verschillende scholen besproken en gepresenteerd. Een uitdraai van de tabellen behorende bij de leerlingenprognoses is te vinden in bijlage 2.

3.1 Gehanteerde methodieken

Bij het opstellen van de leerlingenprognose is gebruik gemaakt van herkomstgegevens naar voedingsgebied.

Het belangstellingspercentage wordt gedefinieerd als "het percentage van de basisgeneratie uit een herkomstgebied dat naar een bepaalde school gaat". De belangstellingspercentages zijn gebaseerd op de leerlingentellingen van 1-10-2020.

3.2 Prognoseresultaten in tabelvorm

Een overzicht van de basisgeneraties 4-12 in de verschillende gemeenten is te vinden in de volgende tabel.

Daaronder een totaaloverzicht van de waargenomen en het geschatte aantal leerlingen.

De daarop volgende tabellen bevat de ontwikkeling ruimtebehoefte les en gym.

Overzicht basisgeneraties 4-12

Basisgeneraties 4-12																						
Naam	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Sliedrecht	2558	2595	2634	2647	2679	2719	2726	2712	2714	2723	2714	2722	2733	2733	2727	2720	2709	2701	2694	2691	2687	2688
Alblasserdam	2230	2206	2179	2177	2155	2146	2140	2128	2120	2124	2133	2139	2155	2172	2185	2198	2211	2218	2222	2225	2218	2213
Dordrecht	10562	10469	10368	10239	10124	10010	9949	9884	9890	9941	10010	10099	10204	10325	10440	10547	10633	10698	10743	10761	10758	10730
Hardinxveld-Giessendam	1956	1950	1954	1974	1981	1988	1998	2010	2020	2032	2055	2074	2090	2115	2131	2149	2166	2175	2182	2185	2187	2182
Papendrecht	2965	2909	2870	2832	2815	2771	2748	2714	2691	2687	2692	2705	2716	2738	2760	2776	2797	2813	2823	2827	2823	2814
Zwijndrecht	3980	3959	3988	3958	3945	3934	3931	3918	3925	3944	3948	3974	4012	4051	4089	4124	4153	4176	4187	4195	4189	4179
Molenlanden	4560	4503	4456	4426	4386	4359	4360	4359	4379	4412	4453	4503	4554	4610	4669	4723	4767	4800	4824	4839	4844	4836
Totaal	28811	28591	28449	28253	28085	27927	27852	27725	27739	27863	28005	28216	28464	28744	29001	29237	29436	29581	29675	29723	29706	29642

Waargenomen en geschatte aantallen leerlingen per school

De tellingen van 1 oktober 2020 zijn weergegeven onder 2021!

Instnr	Naam	Historie		Prognose																			
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
14OHSO	School Bleyburgh SO	47	46	64	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	65	65	65	65	65	65	65
24DE00	SSBO De Akker	110	124	123	123	123	123	123	122	123	123	124	124	125	126	127	128	128	129	129	129	129	129
26MNSO	ZML De Rank	44	48	47	47	47	47	47	46	46	46	47	47	47	48	48	49	49	49	49	49	49	49
	Totaal	201	218	234	233	233	233	233	231	232	232	234	234	236	238	239	242	242	243	243	243	243	243

Ontwikkeling ruimtebehoefte les en gym per instelling

Ontwikkeling van 14OHSO - School Bleyburgh SO																					
LP SO 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	46	64	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	65	65	65	65	65	65	65
Vereenvoudigde ruimtebehoefte en OLP/Meub ahv prognose																					
Behoeft	425	591	582	582	582	582	582	582	582	582	582	591	591	591	600	600	600	600	600	600	600
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Behoeft (lok.)	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Gymnastiek (beide methoden)																					
Gym (klokuren)	6,75	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5

Ontwikkeling van 24DE00 - SSBO De Akker																					
LP SO 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	124	123	123	123	123	123	122	123	123	124	124	125	126	127	128	128	129	129	129	129	129
Vereenvoudigde ruimtebehoefte en OLP/Meub ahv prognose																					
Behoeft m2 (MV 2008)	1161	1154	1154	1154	1154	1154	1147	1154	1154	1161	1161	1169	1176	1183	1191	1191	1198	1198	1198	1198	1198
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Behoeft (lok.)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10
Gymnastiek (beide methoden)																					
Gym (klokuren)	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75

Ontwikkeling van 26MNSO - ZML De Rank																					
LP SO 2021	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Totalen	48	47	47	47	47	47	46	46	46	47	47	47	48	48	49	49	49	49	49	49	49
Vereenvoudigde ruimtebehoefte en OLP/Meub ahv prognose																					
Behoeft	792	784	784	784	784	784	775	775	775	784	784	784	792	792	801	801	801	801	801	801	801
Ruimtebehoefte klassiek ahv. prognose																					
Behoeft (lok.)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Gymnastiek (beide methoden)																					
Gym (klokuren)	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75

De ruimtebehoefte in m² voor School Bleyburgh SO is exclusief vaste voet ZMLK en vaste voet MG.

Bijlage 1 Begrippen en afkortingen

Begrippen- en afkortingenlijst voor de leerlingenoverzichten

Afkorting	Toelichting
bl%	Belangstellingspercentage per stadsdeel ¹
#bg	Aantal kinderen in de betreffende basisgeneratie in die stadsdeel/gemeente, het aantal 4 en 5 jarigen, BG_0405 en het aantal van 4 tot en met 11 jarigen en 30% van de 12 jarigen, BG_0412.
#ll	Het aantal leerlingen uit het stadsdeel ¹
ZZ-BRT	Optelling van de stadsdelen ¹ die niet tot het directe voedingsgebied van de school behoren.
Opslag	Opslagpercentage voor leerlingen van buiten de gemeente
+ #wl	Wachlijstleerlingen
Totaal BG_0412	Totaal aantal kinderen op de instelling

¹ De stadsdelen betreft de gehele gemeente Sliedrecht en de andere gemeenten waar vandaan de leerlingen van de scholen komen.

Bijlage 2 Tabellen leerlingenprognose

Prognose - Lange Termijn - SO

Aannamecode: LPSO_2021 Laatste waargenomen cijfer

14OHSO School Bleyburgh SO
Maaslaan, 6
3363 CJ SLIEDRECHT

Stadsdeel	Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036		
A	Sliedrecht	BG_0406	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
			#bg	935	950	950	956	952	983	996	997	1002	1002	1000	992	988	981	977	972	
		BG_0412	#11	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
			b1%	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		#bg	2595	2634	2647	2679	2719	2726	2712	2714	2723	2714	2722	2733	2733	2727	2720	2709		
		#11	13,0	19,0	19,1	19,3	19,6	19,7	19,6	19,6	19,7	19,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6		
GM0482	Alblasserdam	BG_0412	b1%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
			#bg	2206	2179	2177	2155	2146	2140	2128	2120	2124	2133	2139	2155	2172	2185	2198	2211	
			#11	3,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	
GM0505	Dordrecht	BG_0412	b1%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			#bg	10469	10368	10239	10124	10010	9949	9884	9890	9941	10010	10099	10204	10325	10440	10547	10633	
			#11	3,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	
GM0590	Papendrecht	BG_0406	b1%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
			#bg	1016	961	949	960	953	946	934	941	951	962	973	980	989	993	993	992	
			#11	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	
		BG_0412	b1%	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
			#bg	2909	2870	2832	2815	2771	2748	2714	2691	2687	2692	2705	2716	2738	2760	2776	2797	
			#11	10,0	13,4	13,2	13,1	12,9	12,8	12,7	12,6	12,5	12,6	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	
GM0642	Zwijndrecht	BG_0406	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
			#bg	1395	1426	1436	1443	1402	1405	1409	1425	1447	1466	1484	1501	1512	1520	1524	1525	
			#11	3,0	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	
		BG_0412	b1%	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
			#bg	3959	3988	3958	3945	3934	3931	3918	3925	3944	3948	3974	4012	4051	4089	4124	4153	
			#11	12,0	16,6	16,5	16,4	16,4	16,4	16,3	16,3	16,4	16,4	16,5	16,7	16,9	17,0	17,2	17,3	
Subtotaal	BG_0406		7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	7,0	6,9	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,3	7,4	7,4			
	BG_0412		41,0	57,0	56,8	56,7	56,7	56,7	56,4	56,3	56,4	56,4	56,6	57,1	57,4	57,7	57,9			
Opslag	BG_0406	%	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57		
		#11	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1			
		%	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19		
		#11	5,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	7,1			
Wachtlijst		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Totaal	BG_0406		9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	9,0	8,9	9,1	9,1	9,3	9,3	9,3	9,4	9,5	9,5			
	BG_0412		46,0	64,0	63,7	63,6	63,6	63,6	63,3	63,2	63,3	63,3	63,5	64,1	64,4	64,7	65,0			
	BG_0412	+#wl	46,0	64,0	63,7	63,6	63,6	63,6	63,3	63,2	63,3	63,3	63,5	64,1	64,4	64,7	65,0			

Prognose - Lange Termijn - SO

24DE00 SSBO De Akker Rondo, 321 3363 LB Sliedrecht																			
Stadsdeel	Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
A	Sliedrecht	BG_0406	b1%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
			#bg	935	950	950	956	952	983	996	997	1002	1002	1000	992	988	981	977	972
			#11	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
		BG_0412	b1%	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
			#bg	2595	2634	2647	2679	2719	2726	2712	2714	2723	2714	2722	2733	2733	2727	2720	2709
			#11	33,0	33,5	33,7	34,1	34,6	34,7	34,5	34,5	34,6	34,5	34,6	34,8	34,8	34,7	34,6	34,5
GM0482	Alblasserdam	BG_0406	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
			#bg	786	765	766	763	764	753	761	768	775	783	790	796	800	802	802	802
			#11	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
		BG_0412	b1%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
			#bg	2206	2179	2177	2155	2146	2140	2128	2120	2124	2133	2139	2155	2172	2185	2198	2211
			#11	20,0	19,8	19,7	19,5	19,5	19,4	19,3	19,2	19,3	19,3	19,3	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9
GM0505	Dordrecht	BG_0406	b1%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
			#bg	3645	3519	3535	3545	3530	3525	3542	3589	3644	3702	3753	3800	3840	3866	3881	3889
			#11	6,0	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4
		BG_0412	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			#bg	10469	10368	10239	10124	10010	9949	9884	9890	9941	10010	10099	10204	10325	10440	10547	10633
			#11	27,0	26,7	26,4	26,1	25,8	25,7	25,5	25,5	25,6	25,8	26,1	26,3	26,6	26,9	27,2	27,4
GM0523	Hardinxveld-Giessendam	BG_0406	b1%	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
			#bg	718	711	716	723	731	732	739	748	757	768	776	783	791	793	798	799
			#11	6,0	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,3	6,3	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7
		BG_0412	b1%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
			#bg	1950	1954	1974	1981	1988	1998	2010	2020	2032	2055	2074	2090	2115	2131	2149	2166
			#11	19,0	19,0	19,2	19,3	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8	20,0	20,2	20,4	20,6	20,8	20,9	21,1
GM0590	Papendrecht	BG_0406	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
			#bg	1016	961	949	960	953	946	934	941	951	962	973	980	989	993	993	992
			#11	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
		BG_0412	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			#bg	2909	2870	2832	2815	2771	2748	2714	2691	2687	2692	2705	2716	2738	2760	2776	2797
			#11	7,0	6,9	6,8	6,8	6,7	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,7	6,7	
GM1978	Molenlanden	BG_0412	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
			#bg	4503	4456	4426	4386	4359	4360	4359	4379	4412	4453	4503	4554	4610	4669	4723	4767
			#11	11,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,6	10,6	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,4	11,5
Subtotaal		BG_0406		21,0	20,5	20,6	20,6	20,7	20,8	21,0	21,3	21,4	21,6	21,9	21,9	22,0	22,1	22,2	
			BG_0412	117,0	116,8	116,6	116,5	116,6	116,5	116,0	116,1	116,6	117,0	117,8	118,6	119,5	120,3	120,8	121,4
Opslag	BG_0406	%	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	
		#11	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	
		BG_0412	%	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98
			#11	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	7,0	7,0	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3	
Wachttijl			%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Totaal		BG_0406		22,0	21,5	21,6	21,6	21,7	21,8	22,0	22,3	22,4	22,6	22,9	22,9	23,0	23,2	23,3	
			BG_0412	124,0	123,8	123,6	123,5	123,6	123,5	122,9	123,0	123,6	124,0	124,8	125,7	126,6	127,5	128,0	
			BG_0412	+#wl	124,0	123,8	123,6	123,5	123,6	123,5	122,9	123,0	123,6	124,0	124,8	125,7	126,6	127,5	128,0

Prognose - Lange Termijn - SO

26MNSO		ZML De Rank Rondo, 321 3363 LB Sliedrecht																	
Stadsdeel	Generatiecode		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
A	Sliedrecht	BG_0412	b1%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
			#bg	2595	2634	2647	2679	2719	2726	2712	2714	2723	2714	2722	2733	2733	2727	2720	2709
			#11	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
GM0482	Alblasserdam	BG_0406	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
			#bg	786	765	766	763	764	753	761	768	775	783	790	796	800	802	802	802
			#11	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	BG_0412	b1%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		#bg	2206	2179	2177	2155	2146	2140	2128	2120	2124	2133	2139	2155	2172	2185	2198	2211	
		#11	7,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	7,0	7,0	
GM0505	Dordrecht	BG_0406	b1%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			#bg	3545	3519	3535	3545	3530	3525	3542	3589	3644	3702	3753	3800	3840	3866	3881	3889
			#11	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	BG_0412	b1%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		#bg	10469	10368	10239	10124	10010	9949	9884	9890	9941	10010	10099	10204	10325	10440	10547	10633	
		#11	6,0	5,9	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	
GM0590	Papendrecht	BG_0406	b1%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
			#bg	1016	961	949	960	953	946	934	941	951	962	973	980	989	993	993	992
			#11	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	BG_0412	b1%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		#bg	2909	2870	2832	2815	2771	2748	2714	2691	2687	2692	2705	2716	2738	2760	2776	2797	
		#11	5,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	
GM1978	Molenlanden	BG_0406	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
			#bg	1530	1485	1499	1499	1507	1508	1517	1537	1564	1590	1615	1637	1657	1672	1683	1687
			#11	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4
	BG_0412	b1%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		#bg	4503	4456	4426	4386	4359	4360	4359	4379	4412	4453	4503	4554	4610	4669	4723	4767	
		#11	12,0	11,9	11,8	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,7	11,8	12,0	12,1	12,3	12,4	12,6	12,7	
Subtotaal	BG_0406		8,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,9	8,0	8,0	8,2	8,3	8,3	8,4	8,4	8,5	
	BG_0412		38,0	37,7	37,6	37,4	37,3	37,2	37,0	36,9	37,1	37,3	37,7	37,8	38,2	38,4	38,8	38,9	
Opslag	BG_0406	%	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	
		#11	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
	BG_0412	%	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	
		#11	10,0	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,8	9,8	9,9	9,9	10,1	10,1	10,2	10,2	
Wachtlijst		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		#11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Totaal	BG_0406		10,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,8	9,9	10,0	10,0	10,3	10,4	10,4	10,5	10,5	10,6	
	BG_0412		48,0	47,6	47,5	47,2	47,1	47,0	46,7	46,6	46,9	47,1	47,6	47,7	48,3	48,5	49,0	49,1	
	BG_0412	+#w1	48,0	47,6	47,5	47,2	47,1	47,0	46,7	46,6	46,9	47,1	47,6	47,7	48,3	48,5	49,0	49,1	