

2024/2025 -
2039/2040



VOOR DE LANGE TERMIJN: KOMENDE VIJFTIEN SCHOOLJAREN
Leerlingenprognose

Stichting Katholiek Onderwijs Volendam (72853)
Don Bosco College (20GS00)
Heideweg 2
1132 DB VOLENDAM

september 2024



Vereniging voor katholiek
en christelijk onderwijs

INHOUD

Factsheet	3
Inleiding	4
Voedingsgebied school	5
Analyse van de instroom	6
Prognose van de instroom	7
Analyse en prognose van de doorstroom	8
Resultaat van de leerlingenprognose	9
Bijlage: tabellen en figuren	10

CONTACT



Contact

Postbus 381, 3440 AJ Woerden
Korenmolenlaan 2, 3447 GG Woerden
E info@verus.nl | www.verus.nl

COLOFON

FOTOGRAFIE
Shutterstock

VORMGEVING
Studio 94.81, Waddinxveen

Disclaimer

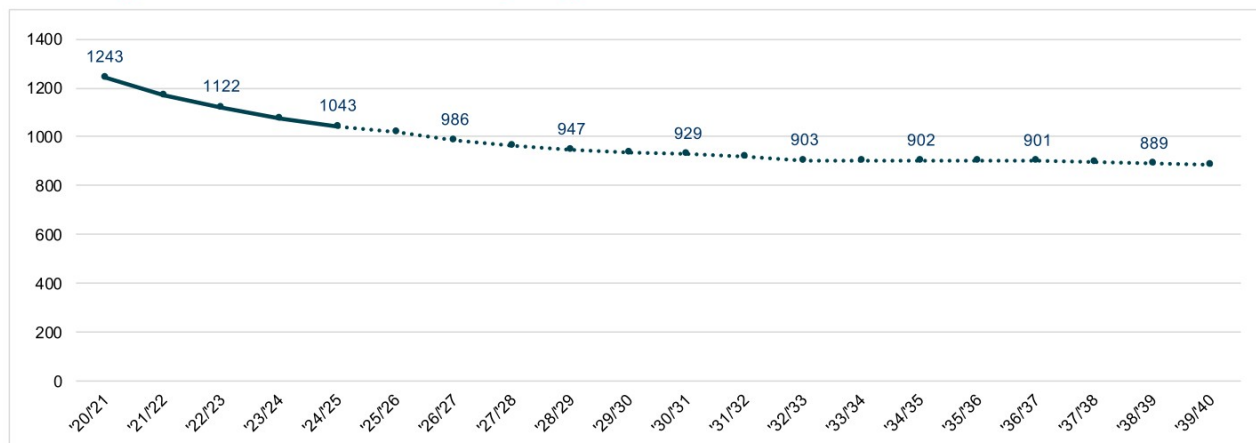
© 2024 Verus – Alle rechten voorbehouden.

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd, overgenomen, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar worden gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van Verus en bronvermelding.

Dit rapport is met grote zorgvuldigheid samengesteld. Desondanks kan niet worden ingestaan voor mogelijke feitelijke onjuistheid en/of onvolledigheid van de opgenomen gegevens. Verus aanvaardt geen aansprakelijkheid, evenmin kunnen aan de inhoud van dit rapport rechten worden ontleend.

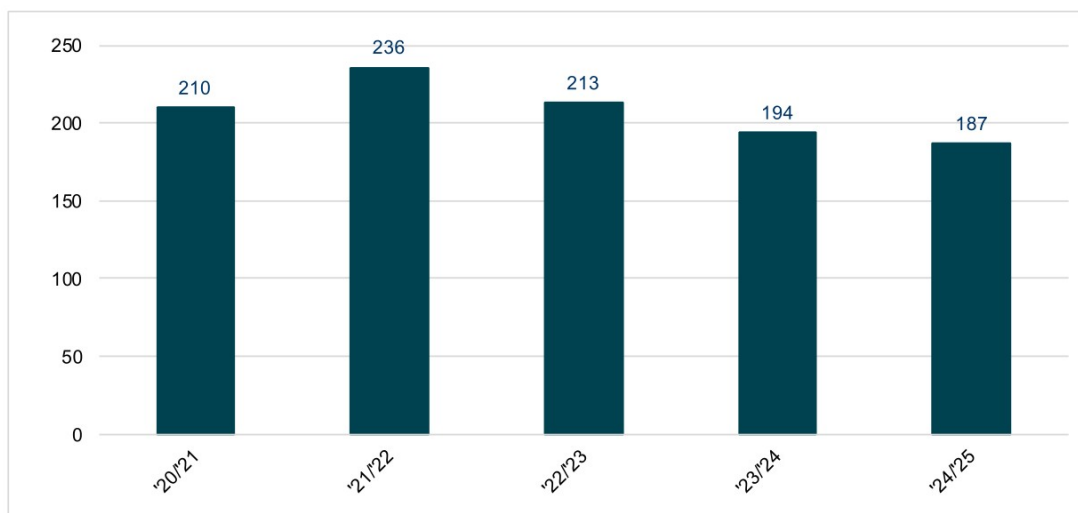
FACTSHEET

Leerlingaantallen verleden en prognose

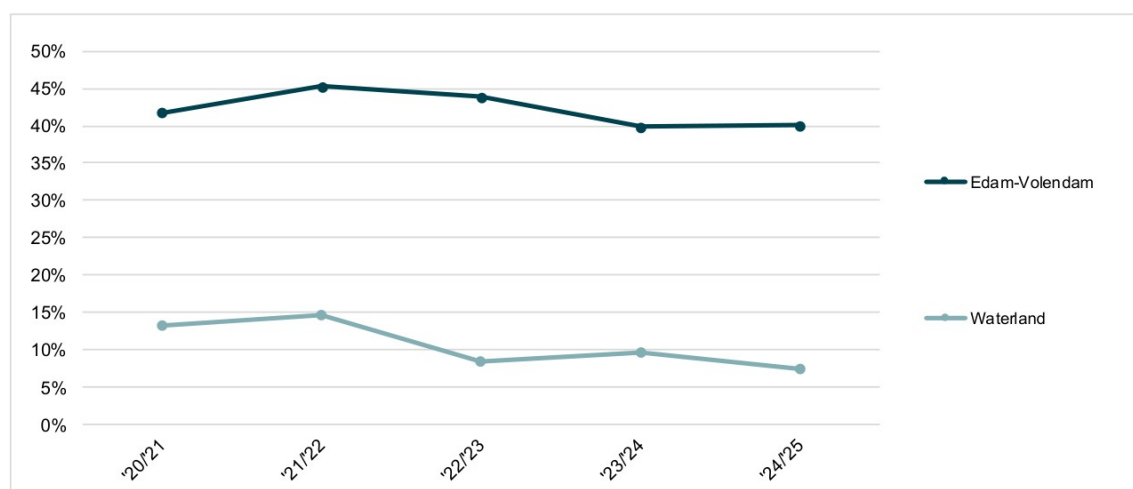


NB: Een volledig overzicht van de (geprognoseerde) leerlingaantallen per leer- en schooljaar is opgenomen in bijlage 2 op bladzijde 15.

Ontwikkeling historische instroom eerstejaars



Ontwikkeling deelnamepercentage eerstejaars belangrijkste gemeenten



NB: De figuur geeft de verhouding weer tussen het aantal eerstejaars op school t.o.v. het gemiddeld aantal 12-/13 jarigen in de gemeente

INLEIDING

EEN ESSENTIEEL ONDERDEEL BIJ HET ONTWIKKELEN VAN STRATEGISCH BELEID IS EEN PROGNOSE VAN HET AANTAL TE VERWACHTEN LEERLINGEN IN DE KOMENDE TIEN TOT TWINTIG JAREN. DE LEERLINGENPROGNOSES VAN VERUS ONDERSTEUNEN U BIJ HET BEPALEN VAN DE JUISTE KOERS.

Verus leerlingenprognose

Adequate prognoses zijn belangrijk voor uw bedrijfsvoering. Zeker in een tijd waarin middelen steeds knapper worden en scholen te maken kunnen krijgen met lokale of regionale krimp, is het belangrijk om alert te zijn op de ontwikkeling in de leerlingaantallen. Maar ook (plotse) groei door een snelle bevolkingstoename of een veranderend belangstellingspercentage vragen om flexibiliteit en een groot reactievermogen.

Bedrijfsvoering binnen onderwijsorganisaties is dan ook een uitdaging: het onderwijs moet van hoge kwaliteit zijn en blijven en ondertussen moet een school ook verantwoorden hoe overheidsgeld gebruikt wordt.

Vooruitkijken helpt u onder meer bij de ontwikkeling van meerjarenbeleid op het terrein van financiën, personeel en huisvesting. Heeft u na het lezen van het rapport behoefte aan verdere toelichting, wilt u meer informatie of heeft u ondersteuning nodig van Verus? Neem dan vrijblijvend contact op: wij beschikken over gespecialiseerde kennis op het gebied van huisvesting, planning, bekostiging, financieel- en personeelsbeleid.

Meer informatie over het thema bedrijfsvoering vindt u op onze website:

<https://verus.nl/hulp-bij/bedrijfsvoering-p-en-o/bedrijfsvoering>

Deze prognose is opgesteld door:



VOEDINGSGEBIED SCHOOL

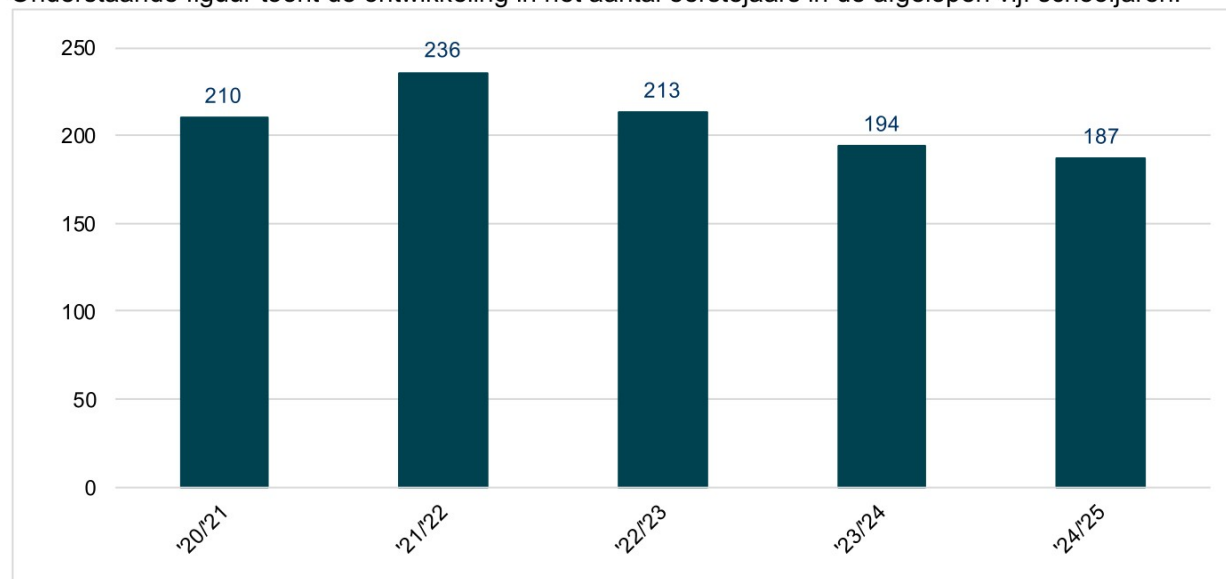
OM DE LEERLINGENPROGNOSE OP TE KUNNEN STELLEN, IS HET NOODZAKELIJK OM HET VOEDINGSGEBIED VAN DE SCHOOL AF TE BAKENEN. HET VOEDINGSGEBIED WORDT GEVORMD DOOR GEMEENTEN WAAR STRUCTUREEL LEERLINGEN IN LEERJAAR 1 UIT AFKOMSTIG ZIJN.

Historisch aantal eerstejaars per gemeente

De onderstaande tabel toont voor de afgelopen vijf schooljaren het aantal eerstejaars leerlingen (per 1 oktober), gespecificeerd naar de gemeente waar zij woonachtig zijn.

gemeente	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
Edam-Volendam	179	192	177	158	158
Waterland	25	29	18	20	15
Overig	6	15	18	16	14
Totaal	210	236	213	194	187

Onderstaande figuur toont de ontwikkeling in het aantal eerstejaars in de afgelopen vijf schooljaren.



ANALYSE VAN DE INSTROOM

DOOR HET AANTAL EERSTEJAARS PER GEMEENTE AF TE ZETTEN TEGEN DE OMVANG VAN DE BASISGENERATIE IN DE GEMEENTE, KAN HET GEMEENTELIJK DEELNAMEPERCENTAGE BEREKEND WORDEN. DIT DEELNAMEPERCENTAGE IS HIERDOOR 'GECORRIGEERD' VOOR FLUCTUATIES IN DE OMVANG VAN DE COHORTEN, EN GEEFT PER GEMEENTE EEN ZUIVER BEELD VAN DE (ONTWIKKELING IN DE) BELANGSTELLING VOOR DE SCHOOL.

Historisch deelnamepercentage en prognose

Onderstaande tabel toont per schooljaar het gemeentelijk deelnamepercentage voor eerstejaars leerlingen. Dit deelnamepercentage betreft het aantal eerstejaars uit de betreffende gemeente (uit vorige hoofdstuk) gedeeld door de omvang van de basisgeneratie (gemiddelde van het aantal 12- en 13-jarigen) in de gemeente.

Ter volledigheid: de aantallen eerstejaars per gemeente worden vastgesteld per 1 oktober (bron: DUO), de omvang van de basisgeneratie wordt vastgesteld per 1 januari (bron: CBS). Het aantal eerstejaars per 1 oktober 2021 wordt dus gerelateerd aan de basisgeneratie van 1 januari 2022, het aantal eerstejaars van 1 oktober 2022 aan de basisgeneratie van 1 januari van 2023 enzovoorts.

Naast de jaarlijkse deelnamepercentages, laat de tabel tevens het vijfjarig gemiddelde van de instroom per gemeente zien, alsook het vijfjarig gewogen gemiddelde (waarbij het recentste schooljaar vijf keer meeweegt, het voorgaande schooljaar vier keer et cetera). Het vijfjarig (gewogen) gemiddelde geeft de prognosemaker een *suggestie* voor het *geprognosticeerd* deelnamepercentage, maar hier kan (naar interpretatie van de analist) van afgeweken worden. Het in de prognose gehanteerde percentage is weergegeven onder 'prognose'.

gemeente	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	vijfjarig gemiddelde	gewogen gemiddelde	prognose
Edam-Volendam	41,8%	45,3%	43,9%	39,9%	40,1%	42,2%	41,6%	41,3%
Waterland	13,3%	14,6%	8,4%	9,5%	7,3%	10,6%	9,5%	8,4%

PROGNOSE VAN DE INSTROOM

DOOR HET GEPROGNOSTICEERDE DEELNAMEPERCENTAGE PER GEMEENTE TE COMBINEREN MET DE GEPROGNOSTICEERDE ONTWIKKELING VAN DE BASISGENERATIE (GEMIDDELDE VAN HET AANTAL 12- EN 13-JARIGEN) KAN HET TOEKOMSTIG AANTAL EERSTEJAARS GESCHAT WORDEN.

Prognose aantal eerstejaars per gemeente

De onderstaande tabel toont de geschatte ontwikkeling van het aantal eerstejaars per gemeente. De schatting is de uitkomst van het geprognosticeerde deelnamepercentage vermenigvuldigd met de (geschatte) omvang van de basisgeneratie in de gemeente (gebaseerd op PRIMOS bevolkingsprognoses). Ten bate van de overzichtelijkheid worden slechts vier toekomstige peilmomenten getoond. **Volledige overzichten van de ontwikkeling van de basisgeneratie en de instroom (beide per gemeente) zijn opgenomen in bijlagen 1 en 2 op bladzijden 10 t/m 11.**

gemeente	feitelijk	prognose			
	2024/2025	2025/2026	2029/2030	2034/2035	2039/2040
Edam-Volendam	158	157	146	150	145
Waterland	15	16	17	17	15
overige gemeenten (vast aantal)	14	16	16	16	16
Totaal	187	189	179	184	175

ANALYSE EN PROGNOSE VAN DE DOORSTROOM

NAAST DE INSTROOM, BEPAALT OOK DE DOORSTROOM BINNEN DE SCHOOL HOE HET LEERLINGAANTAL ZICH GAAT ONTWIKKELLEN. DE DOORSTROOM BETREFT DE VERHOUDING TUSSEN DE OMVANG VAN HET ENE LEERJAAR IN HET ENE SCHOOLJAAR EN DE OMVANG VAN ÉÉN LEERJAAR HOGER IN HET DAAROPVOLGENDE SCHOOLJAAR.

Historische doorstroom en prognose

De doorstroom binnen de school laat globaal zien hoe leerlingen zich door hun schoolloopbaan 'bewegen'. De doorstroom betreft de verhouding tussen het aantal leerlingen in het ene leerjaar in een schooljaar én het aantal leerlingen in één leerjaar hoger in het daaropvolgende schooljaar. Oftewel: het aantal leerlingen in leerjaar 1 wordt vergeleken met het aantal leerlingen in leerjaar 2 in het volgende schooljaar, leerjaar 2 met leerjaar 3 enzovoorts. Onderstaande tabel toont de historische leerlingaantallen per leerjaar binnen de school.

leerjaar	'19/'20	'20/'21	'21/'22	'22/'23	'23/'24	'24/'25
1	217	210	236	213	194	187
2	267	218	218	232	222	209
3	303	272	237	223	236	245
4	339	318	293	263	232	240
5	190	162	141	137	150	115
6	57	63	46	54	43	47
Totaal	1373	1243	1171	1122	1077	1043

De verhouding tussen de leerjaren binnen twee opeenvolgende schooljaren, wordt uitgedrukt in een percentage (100% wil zeggen: het aantal leerlingen in het ene leerjaar is even groot als het aantal leerlingen één leerjaar hoger in het volgende schooljaar). Onderstaande tabel geeft per leerjaar de historische doorstroompercentages weer. Tevens laat de tabel per leerjaar het vijfjarig gemiddelde doorstroompercentage zien, alsook het vijfjarig gewogen gemiddelde doorstroompercentage (waarbij het recentste doorstroompercentage vijf keer meeweegt, het voorgaande doorstroompercentage vier keer et cetera). Het vijfjarig (gewogen) gemiddelde geeft de prognosemaker een *suggestie* voor het *geprognosticeerd* doorstroompercentage, maar hier kan (naar interpretatie van de analist) van afgeweken worden. Het in de prognose gehanteerde percentage is weergegeven onder 'prognose'.

verhouding tussen	'19/'20 en '20/'21	'20/'21 en '21/'22	'21/'22 en '22/'23	'22/'23 en '23/'24	'23/'24 en '24/'25	vijfjarig gemiddelde	gewogen gemiddelde	prognose
leerjaar 1 en 2	100,5%	103,8%	98,3%	104,2%	107,7%	102,9%	103,9%	103,9%
leerjaar 2 en 3	101,9%	108,7%	102,3%	101,7%	110,4%	105,0%	105,7%	105,7%
leerjaar 3 en 4	105,0%	107,7%	111,0%	104,0%	101,7%	105,9%	105,2%	105,2%
leerjaar 4 en 5	47,8%	44,3%	46,8%	57,0%	49,6%	49,1%	50,2%	50,2%
leerjaar 5 en 6	33,2%	28,4%	38,3%	31,4%	31,3%	32,5%	32,5%	32,5%

NB: De doorstroom geeft het saldo tussen leerjaren weer en is daarmee gevolg van diverse mogelijke factoren, zoals reguliere uitstroom (diplomering), tussentijdse in- en uitstroom (overstappers van/naar andere school), doublures en opstroom (bijvoorbeeld van mavo naar havo).

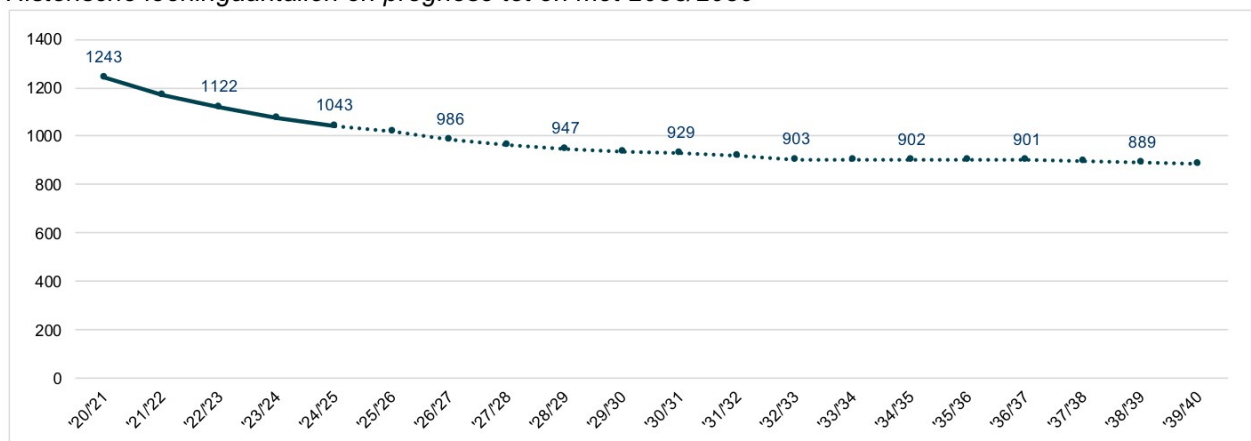
RESULTAAT VAN DE LEERLINGENPROGNOSE

DE LEERLINGENPROGNOSE IS HET RESULTAAT VAN DE HIERVOOR BESCHREVEN INSTROOM- EN DOORSTROOMPROGNOSE. DE INSTROOMPROGNOSE LEVERT HET GESCHATTE AANTAL TOEKOMSTIGE LEERLINGEN IN LEERJAAR 1 OP. DE DOORSTROOMPROGNOSE SCHAT HET AANTAL LEERLINGEN IN DE HOGERE LEERJAREN.

Resultaat van de leerlingenprognose

De combinatie van de instroomprognose en de doorstroomprognose uit de voorgaande hoofdstukken levert de leerlingenprognose voor de school op tot en met 2038/2039. Onderstaande figuur toont deze geprognosticeerde leerlingaantallen. **Voor een totaaloverzicht van de (verwachte) leerlingaantallen per leer- en schooljaar, zie bijlage 3 op bladzijde 12.**

Historische leerlingaantallen en prognose tot en met 2038/2039



BIJLAGE: TABELLEN EN FIGUREN

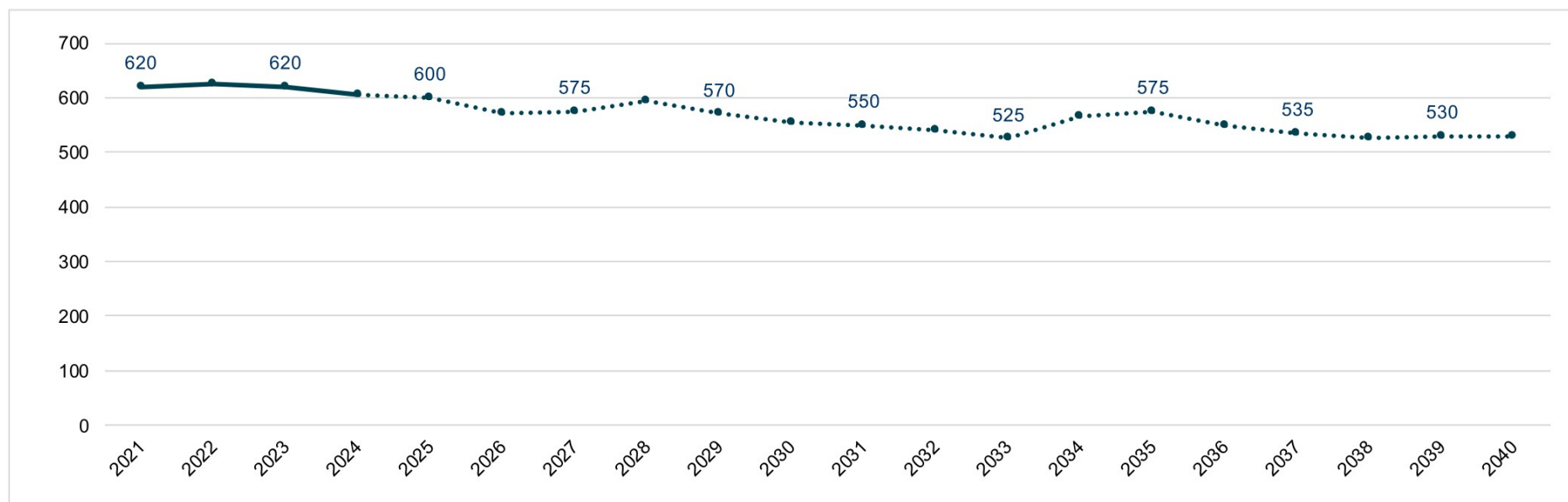
Bijlage 1: Ontwikkeling en prognose van de basisgeneratie

Tabel B.1: Historische ontwikkeling en geprognosticeerde basisgeneratie per gemeente op 1 januari (o.b.v. CBS en PRIMOS, afgerond op vijftallen)

gemeente	feitelijk				prognose															
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Edam-Volendam	430	425	405	395	395	380	365	375	365	355	360	355	335	355	365	350	345	340	345	350
Waterland	190	200	215	210	205	190	210	220	205	200	190	185	190	210	210	200	190	185	185	180
Totaal	620	625	620	605	600	570	575	595	570	555	550	540	525	565	575	550	535	525	530	530

Noot: De getoonde aantallen zijn conform CBS/PRIMOS-richtlijnen afgerond op veelvouden van vijf. In de daadwerkelijke analyses binnen het prognosemodel zijn wel de onafgeronde aantallen benut.

Figuur B.1: Historische ontwikkeling en geprognosticeerde basisgeneratie in volledige voedingsgebied op 1 januari (o.b.v. CBS en PRIMOS, afgerond op vijftallen)

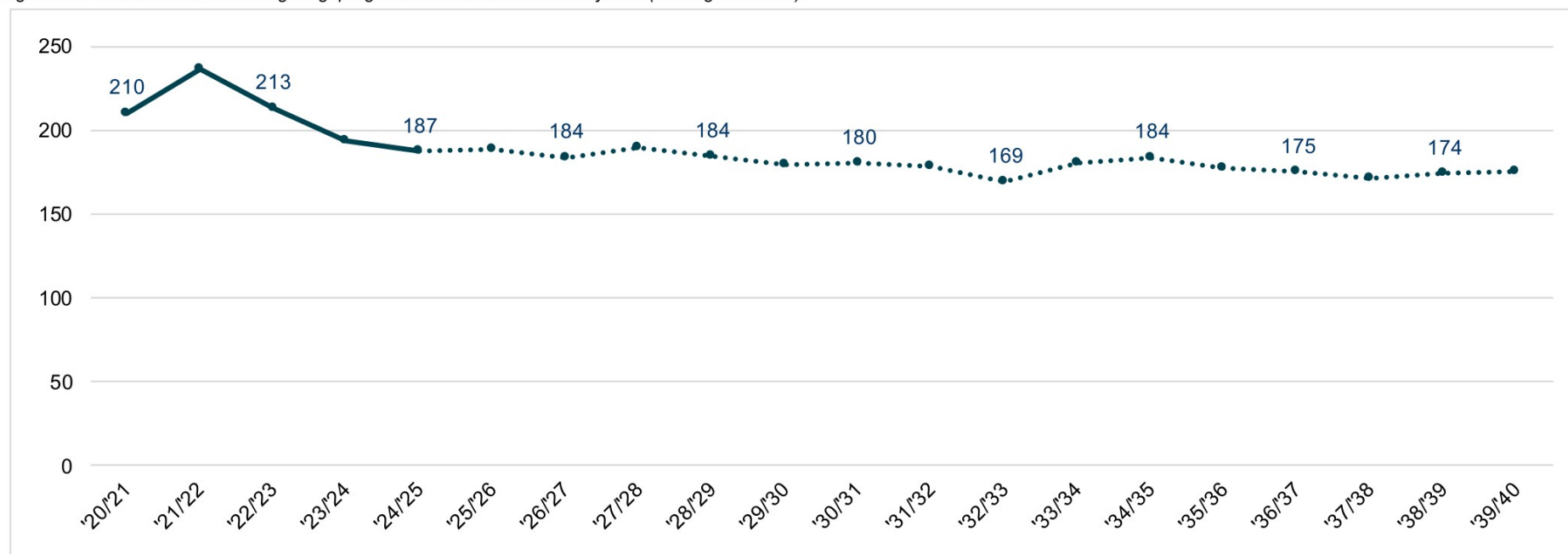


Bijlage 2: Prognose van de instroom

Tabel B.2: Geprognosticeerde instroom in leerjaar 1 per gemeente

gemeente	feitelijk	prognose														
	'24/'25	'25/'26	'26/'27	'27/'28	'28/'29	'29/'30	'30/'31	'31/'32	'32/'33	'33/'34	'34/'35	'35/'36	'36/'37	'37/'38	'38/'39	'39/'40
Edam-Volendam	158	157	150	155	151	146	148	147	137	147	150	144	143	140	142	145
Waterland	15	16	18	19	17	17	16	15	16	18	17	17	16	15	16	15
overige gemeenten (vast aantal)	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Totaal	187	189	184	189	184	179	180	179	169	180	184	177	175	171	174	175

Figuur B.2: Historische ontwikkeling en geprognosticeerde instroom in leerjaar 1 (totaal gemeenten)

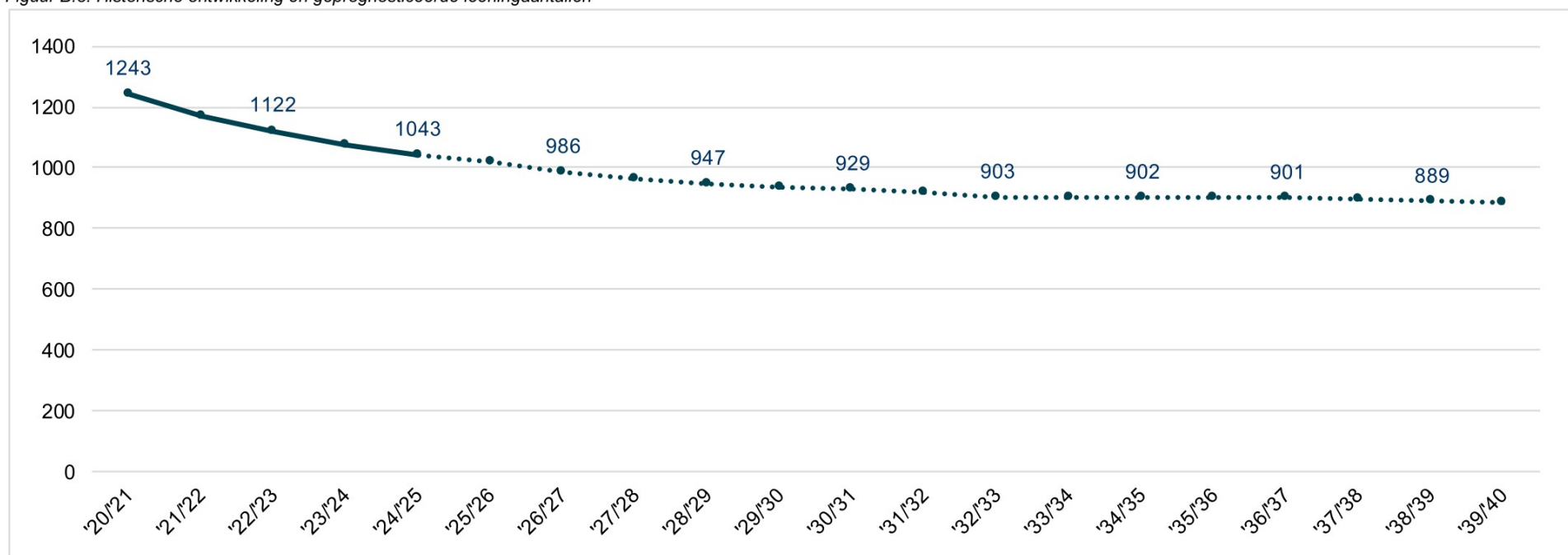


Bijlage 3: Leerlingenprognose

Tabel B.3: Historische en geprognosticeerde leerlingaantallen naar leerjaar

leerjaar	feitelijk					prognose														
	'20/'21	'21/'22	'22/'23	'23/'24	'24/'25	'25/'26	'26/'27	'27/'28	'28/'29	'29/'30	'30/'31	'31/'32	'32/'33	'33/'34	'34/'35	'35/'36	'36/'37	'37/'38	'38/'39	'39/'40
1	210	236	213	194	187	189	184	189	184	179	180	179	169	180	184	177	175	171	174	175
2	218	218	232	222	209	194	196	191	197	191	186	187	186	176	187	191	184	182	178	181
3	272	237	223	236	245	221	205	207	202	208	202	197	198	197	186	198	202	194	192	188
4	318	293	263	232	240	258	232	216	218	213	219	213	207	208	207	196	208	213	204	202
5	162	141	137	150	115	120	130	116	108	109	107	110	107	104	104	104	98	104	107	102
6	63	46	54	43	47	37	39	42	38	35	35	35	36	35	34	34	34	32	34	35
Totaal	1243	1171	1122	1077	1043	1019	986	961	947	935	929	921	903	900	902	900	901	896	889	883

Figuur B.3: Historische ontwikkeling en geprognosticeerde leerlingaantallen



Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen