

Metropoolregio Amsterdam Update regionale vraag- aanbodanalyse internationaal onderwijs MRA



Eindrapportage 1 mei 2018

Opgesteld door **Decisio**:

- Daan van Gent (d.vangent@decisio.nl)
- Suzanne Steegman (s.steegman@decisio.nl)

- In de zomer van 2016 heeft Decisio op basis van zogenaamde ‘Hittekaarten’ een analyse opgesteld van de ontwikkeling van vraag en aanbod van internationaal onderwijs in de MRA.
- In 2017 is een update van onderliggende data beschikbaar gekomen.
- Voorliggende rapportage bevat op basis van de nieuwe data een geactualiseerde analyse van de ontwikkeling van de vraag en het aanbod van internationaal onderwijs in de MRA, met een doorkijk naar 2030.
- In deze analyse zijn, naast een actualisatie van groeicijfers, verschillende groeiscenario's opgenomen over de ontwikkeling van het aantal kinderen en tekorten in leerlingplaatsen voor internationaal onderwijs.



Rapportage

- **Aanbod internationale scholen in de MRA** (p. 4) geeft een overzicht van het aantal internationale scholen, bijbehorende leerlingplaatsen en huidige en toekomstige capaciteit.
- **Kaart 1** (pag. 5) geeft het absolute aantal kinderen van internationale kenniswerkers in de MRA (2015) en bestaande locaties van internationaal onderwijs weer.
- **Kaart 2** (pag. 6), **3** (pag. 7) en **4** (pag. 8) bevatten een analyse van de indicatieve tekorten voor internationaal onderwijs in 2020, 2025 en 2030.
- **Reflectie/vergelijking analyses 2016** geeft een vergelijking van de geactualiseerde gegevens met de uitkomst van de studie uit 2016.

Bijlagen

- **Bijlage A** (pag. 11) geeft de ontwikkeling van het aantal kinderen van internationale kenniswerkers in de periode 2009-2015 weer op 4-positie postcode-niveau.
- **Bijlage B** (pag. 12) geeft drie prognoses-scenario's van de ontwikkeling van het aantal kinderen van internationale kenniswerkers.

- **Bijlagen C** (pag. 13), **D** (pag. 14) en **E** (pag. 15) bevatten prognose-analyses van de ontwikkeling van aantal kinderen van internationale kenniswerkers op 4-positie postcode-niveau, voor de jaren 2020, 2025 en 2030.
- **Bijlage F** (pag. 16) geeft de ontwikkeling en prognoses in aantal kinderen per gemeente weer.
- **Bijlage G** (pag. 17) vergelijkt de prognoses van de basisgeneratie met prognoses van kinderen van internationale kenniswerkers.
- **Bijlage H** (pag. 18) geeft een schatting van het aantal kinderen naar leeftijdscategorie.
- **Bijlage I** (pag. 19) bevat gegevens over de verblijfsduur van internationale kenniswerkers (met en zonder kinderen).

Uitkomsten analyses Trends scenario Hoog

- **Kaarten 1** (pag. 22), **2** (pag. 23) en **3** (pag. 24) bevatten een analyse van de indicatieve tekorten voor internationaal onderwijs in 2020, 2025 en 2030 op basis van Trends scenario Hoog.
- **Kaarten 4** (pag. 25), **5** (pag. 26) en **6** (pag. 27) bevatten prognose-analyses van de ontwikkeling van het aantal kinderen van internationale kenniswerkers op 4-positie postcode-niveau, voor de jaren 2020, 2025 en 2030 volgens Trends scenario Hoog.

Aanbod internationale scholen in de MRA

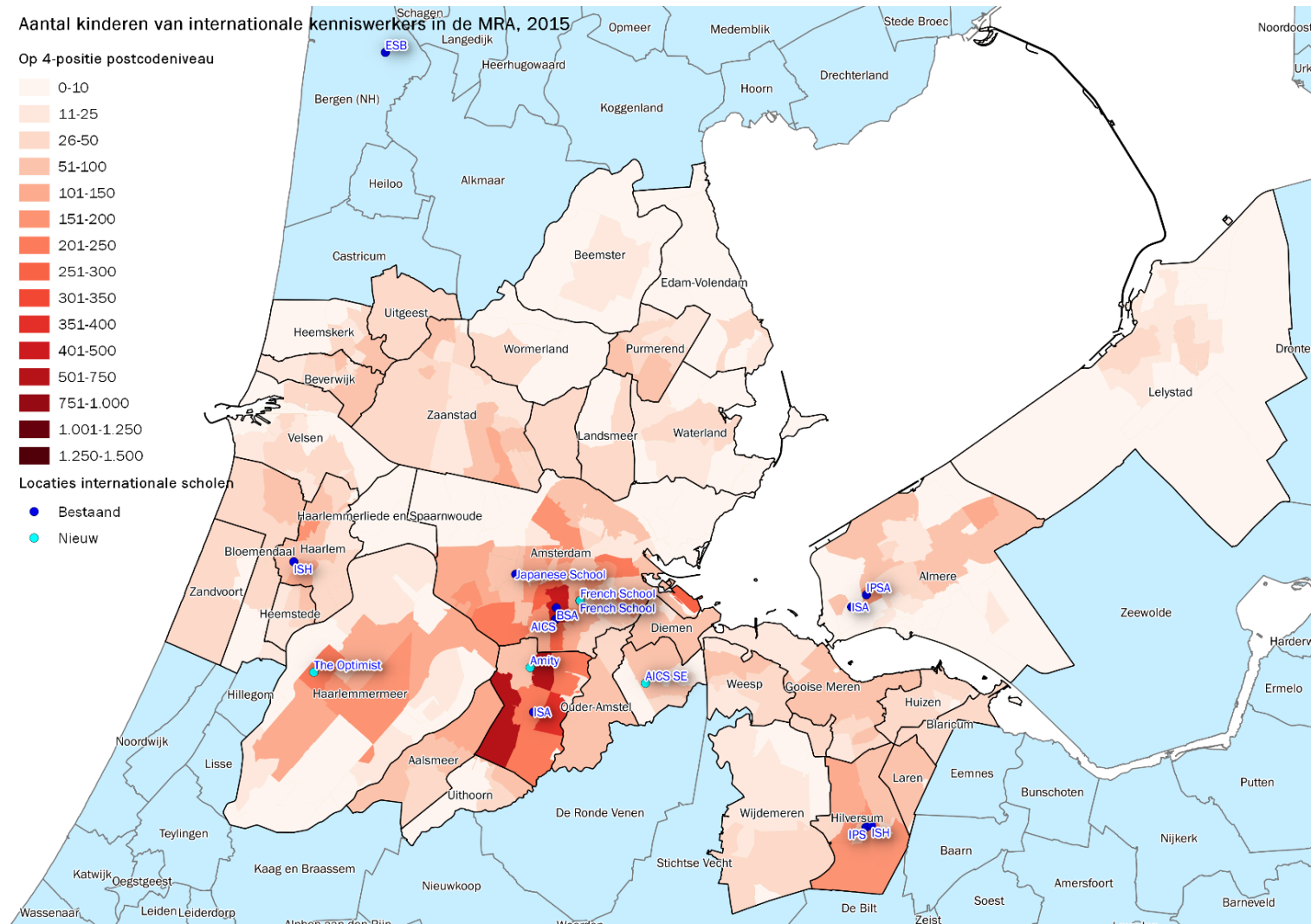
DECISIO

	Gemeente	School	Primair/Secundair	Publiek/Privaat	Aantal leerlingen (2017)	Capaciteit 2020	Capaciteit na 2020
1	Amsterdam	Amsterdam International Community School (AICS)	Primair en secundair	Publiek	1.100	1.300	1.300
2	Amsterdam	Amsterdam International Community School South East (AICS South East)	Primair en secundair	Publiek	0	0	1.400
3	Amsterdam	British School of Amsterdam (BSA)	Primair en secundair	Privaat	850	1.120	1.120
4	Amsterdam	École Français of Amsterdam (French School)	Primair	Publiek	220	230	230
5	Amsterdam	École Français of Amsterdam (French School)	Secundair	Publiek	Pm	Pm	Pm
6	Amsterdam	The Japanese School of Amsterdam	Primair en secundair	Publiek	200	200	200
7	Amstelveen	International School of Amsterdam (ISA)	Primair en secundair	Privaat	1.300	1.350	1.350
8	Amstelveen	Amity International School	Primair en secundair	Privaat	0	120	120
9	Haarlem	International School Haarlem	Primair en secundair	Publiek	90	250	250
10	Haarlemmermeer	The Optimist International School Haarlemmermeer	Primair	Publiek	50	140	140
11	Hilversum	IPS Hilversum, ViolenSchool	Primair	Publiek	475	600	700
12	Hilversum	International School Hilversum (ISH)	Primair en secundair	Publiek	803	810	810
13	Almere	International Primary School Almere (IPSA)	Primair	Publiek	220	235	700 (gaan samen)
14	Almere	International School Almere (ISA)	Secundair	Publiek	250	320	
15	Bergen	European School Bergen (ESB)	Primair en secundair	Publiek (EU)	550	1.100	1.100
Totaal					6.108	7.775	9.420

In bovenstaande tabel zijn internationale scholen opgenomen met een minimumomvang van 80 leerlingen. De capaciteit van scholen met een kleinere omvang is wel meegenomen in de tekortenkaarten.

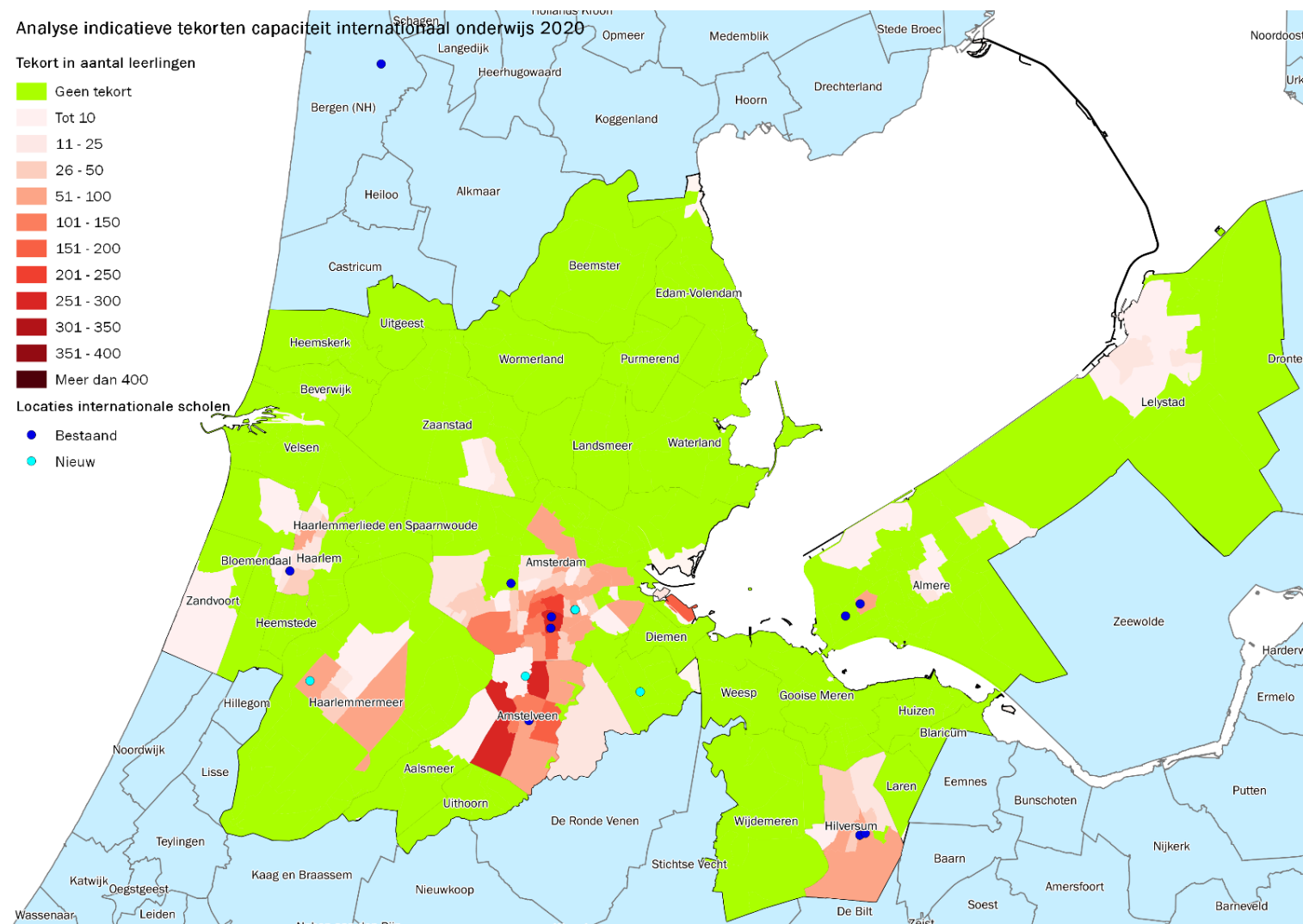
1. Aantal kinderen van internationale kenniswerkers in de MRA (2015) en locaties internationaal onderwijs

- In 2017 volgen ruim 6.100 internationale kinderen onderwijs aan een internationale school in de MRA.
- Tot 2020 zorgt o.a. uitbreiding van bestaande en toevoeging van nieuwe initiatieven voor een totale capaciteit van 7.775 plekken op internationale scholen.
- Na 2021 stijgt de totale capaciteit naar 9.420 plekken.



2. Tekort aan internationaal onderwijs in 2020

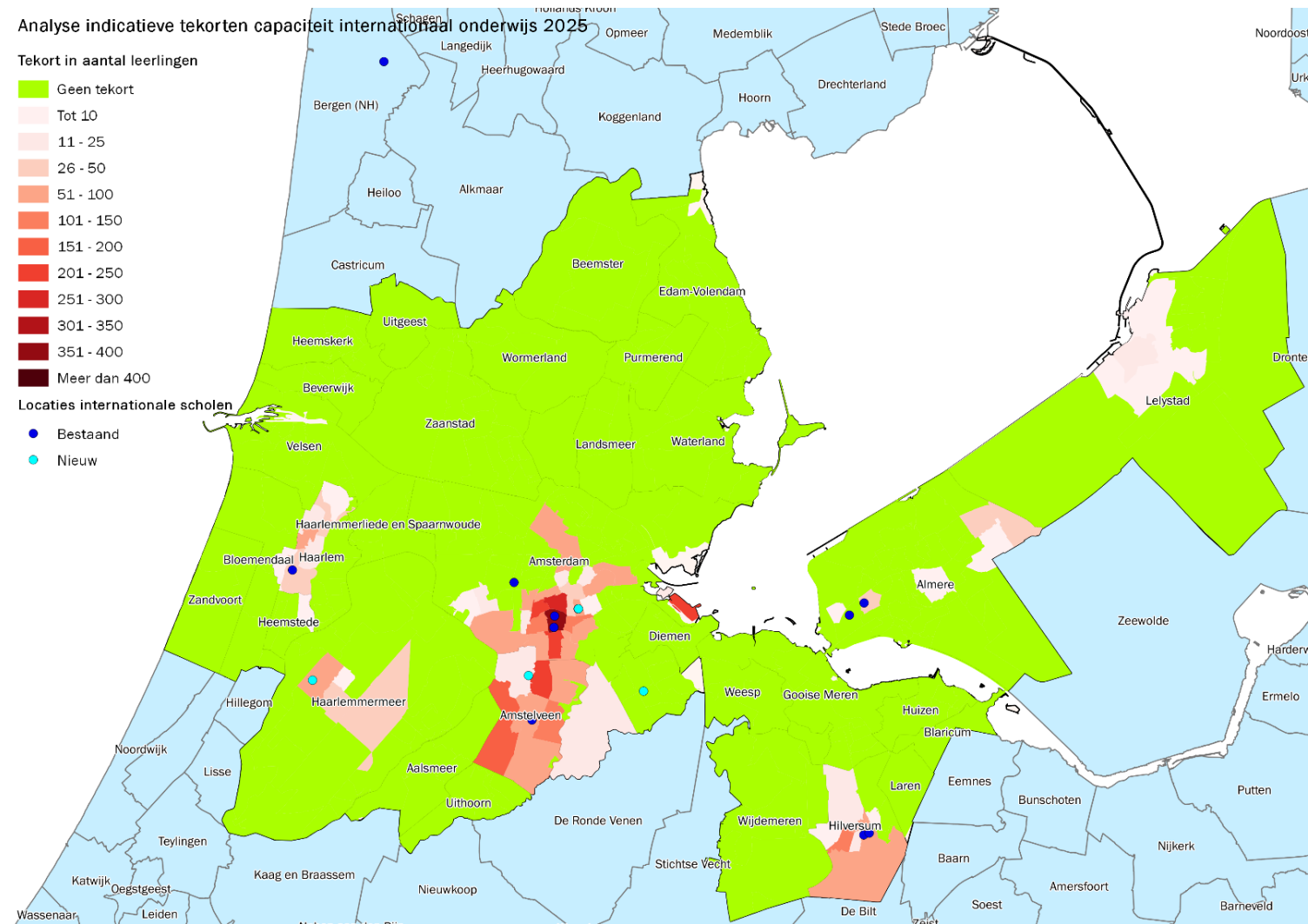
- De totale capaciteit op internationale scholen in de MRA in 2020 is 7.775 plekken.
- Het totale aantal kinderen van internationale kenniswerkers in de MRA ligt in 2020 volgens het trendscenario¹ op 23.765.
- Wanneer het uitgangspunt is dat 45 procent van deze kinderen voor internationaal onderwijs kiest, dan is het potentiële leerlingenaantal in 2020 ongeveer 10.700.
- Het totale regionale tekort in de MRA zou in dat geval ongeveer 2.925 plekken zijn.
- Op de kaart is een inschatting gegeven waar de geprognosticeerde tekorten zich het meest waarschijnlijk voor zullen doen in 2020.



¹ Het trendscenario gaat uit van het gemiddelde jaarlijkse groeicijfer per postcodeniveau voor het aantal kinderen in de MRA tussen 2009 en 2015.

3. Tekort aan internationaal onderwijs in 2025

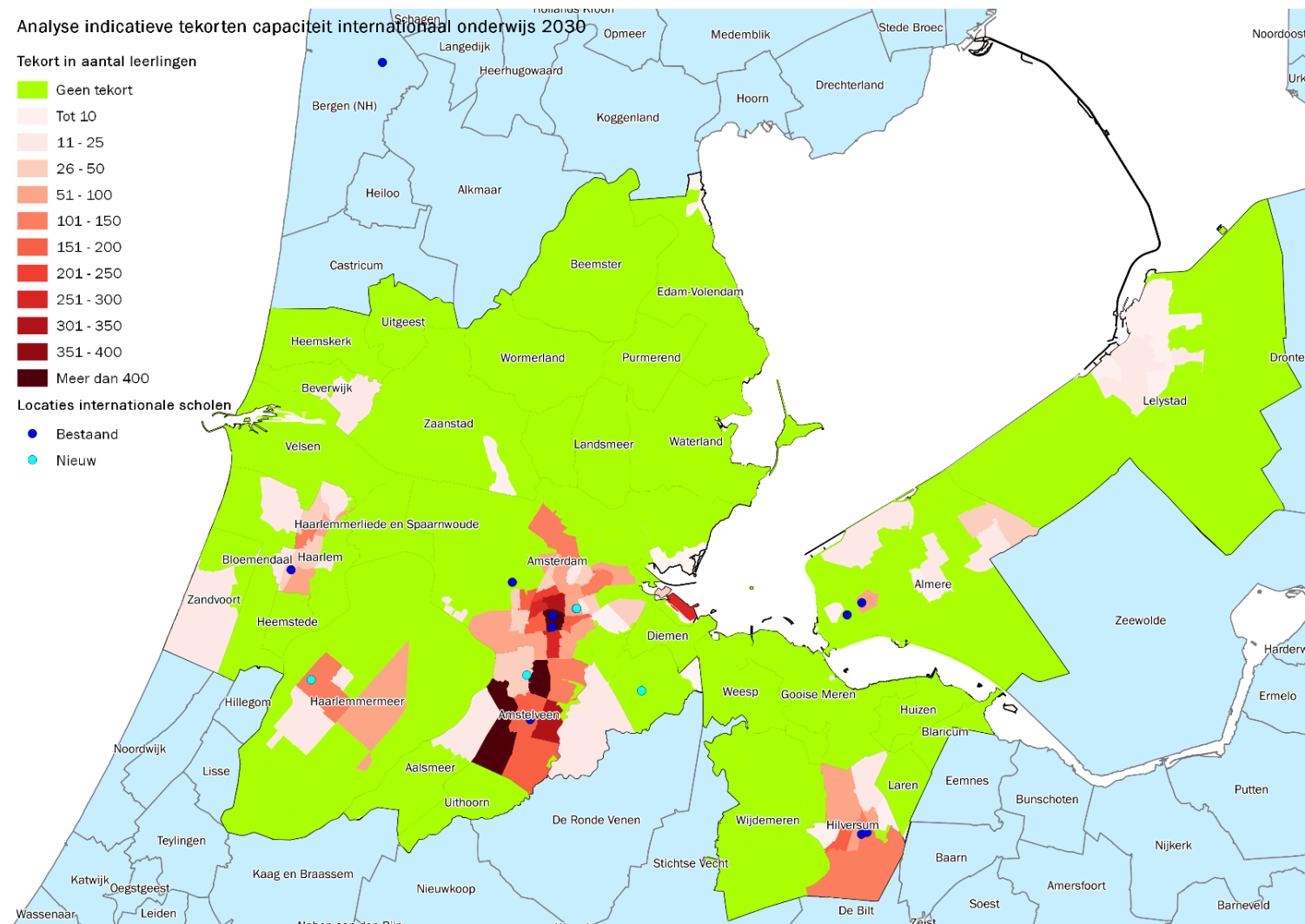
- De totale capaciteit op internationale scholen in de MRA in 2025 is 9.420 plekken.
- Het totale aantal kinderen van internationals in de MRA ligt in 2025 volgens het trendscenario¹ op 27.782. Als 45% daarvan kiest voor internationaal onderwijs, dan is het potentiële leerlingenaantal in 2025 ongeveer 12.500.
- Het totale regionale tekort zou in dat geval ongeveer 3.260 plekken zijn.
- Op de kaart is ingetekend waar de indicatieve tekorten zich waarschijnlijk voor zullen doen in 2025.
- De tekorten nemen ondanks een groei in het aantal kinderen nauwelijks toe ten opzichte van 2020, door een uitbreidingen van internationale scholen in Amsterdam, Almere en Hilversum. Toch blijft met een vergroting van de capaciteit een tekort bestaan in het aantal plekken op internationale scholen.



¹ Het trendscenario gaat uit van het gemiddelde jaarlijkse groeicijfer per postcodeniveau voor het aantal kinderen in de MRA tussen 2009 en 2015.

3. Tekort aan internationaal onderwijs in 2030

- De totale capaciteit op internationale scholen in de MRA in 2030 is, volgens de huidige plannen, 9.420 plekken.
- Het totale aantal kinderen van internationals in de MRA is in 2030 volgens het trendscenario¹ 31.811.
- Als 45% daarvan kiest voor internationaal onderwijs, dan is het aantal potentiële leerlingen in 2030 ongeveer 14.310.
- Het totale regionale tekort in de MRA zou in dat geval ongeveer 5.070 plekken zijn.
- Op de kaart is ingetekend waar de indicatieve tekorten zich waarschijnlijk voor zullen doen in 2030.
- Ten opzichte van 2025 groeit het tekort aan internationaal onderwijs dus volgens de prognoses van het trendscenario.



¹ Het trendscenario gaat uit van het gemiddelde jaarlijkse groeicijfer per postcodeniveau voor het aantal kinderen in de MRA tussen 2009 en 2015.

De hittekaartanalyse internationaal onderwijs 2016 maakte gebruik van data over het aantal kinderen van internationale kenniswerkers in de periode 2009-2013. In voorliggende actualisatie is data over de periode 2009-2015 opgenomen. In 2014 en 2015 is het aantal internationale kenniswerkers in de MRA (hard) doorgesloegen. Om die reden is de prognose van het totaal aantal kinderen in de MRA (tabel in bijlage 1) naar boven toe bijgesteld. Voor de hele MRA gaat het om ongeveer 3.000 extra kinderen.

Doordat tot en met 2020 extra capaciteit op internationale scholen wordt gecreëerd neemt het (volgens de analyses uit 2016) geprognosticeerde capaciteitstekort in 2020 van ± 2.800 plekken niet sterk toe. Dat neemt niet weg dat voorliggende analyses nog steeds een capaciteitstekort van ± 2.900 plekken in 2020 in de gehele MRA prognosticeren.

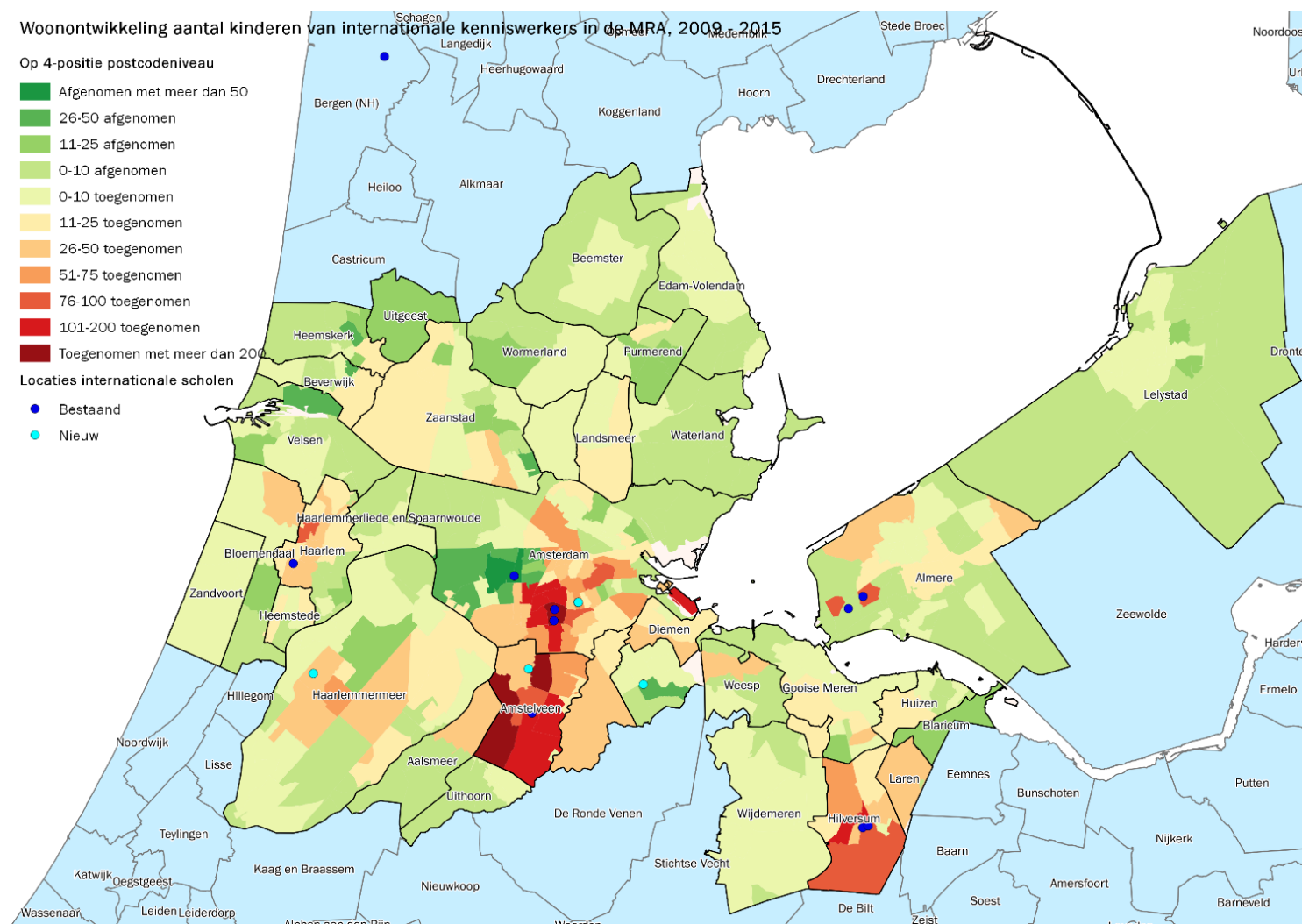
Tussen de gemeenten bestaan verschillen in de bijgestelde prognoses. Voor verreweg de meeste gemeenten en in ieder geval voor de 6 grootste gemeenten (in termen van aantal internationale kinderen) geldt een naar boven toe bijgestelde prognose. Voor Zaanstad is zelfs een kentering waarneembaar; was de prognose in 2016 nog dat het aantal kinderen af zou nemen, nu is de prognose wel positief. Enkel voor de gemeente Lelystad geldt dat de prognose naar beneden is bijgesteld.

Bijlagen

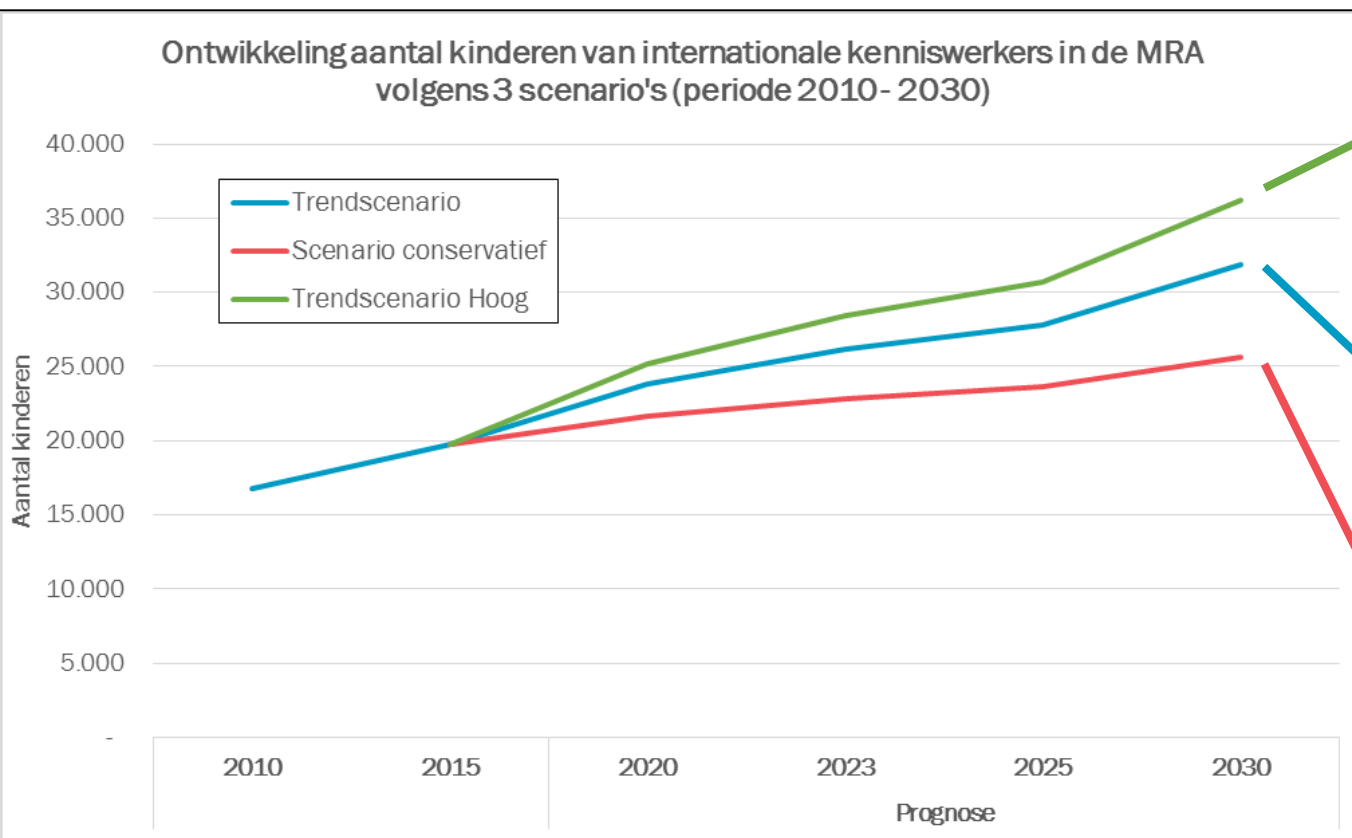


A. Ontwikkeling van het aantal kinderen internationale kenniswerkers in de MRA (2009-2015)

- Op de kaart is de ontwikkeling van het aantal kinderen van internationale kenniswerkers in de periode 2009-2015 ingetekend (het betreft hier de woonlocaties van internationals).
- Gemiddeld groeit het aantal kinderen in de MRA met 5,7 procent per jaar.
- Tussen 2009 en 2015 is vooral het aantal kinderen in Amstelveen, Hilversum en Amsterdam Zuid, Centrum en IJburg toegenomen



B. Verschillende prognosesscenario's



Trendskenario Hoog¹. Is gebaseerd op de ontwikkeling van het aantal bedrijven met buitenlandse zeggenschap in de MRA in de periode 2010-2015 (toegenomen met 39%)

- Gemiddeld jaarlijks groeipercentage: **7,8%**
- Totale groei 2020 – 2030: **43,9%**

Trendskenario. Is het basisscenario en trekt de ontwikkeling van het aantal kinderen in de periode 2009-2015 door tot 2030

- Gemiddeld jaarlijks groeipercentage: **5,7%**
- Totale groei 2020 – 2030: **33,9%**

Scenario conservatief. Gaat uit van een halvering van de gemiddelde jaarlijkse groei uit het trendskenario.

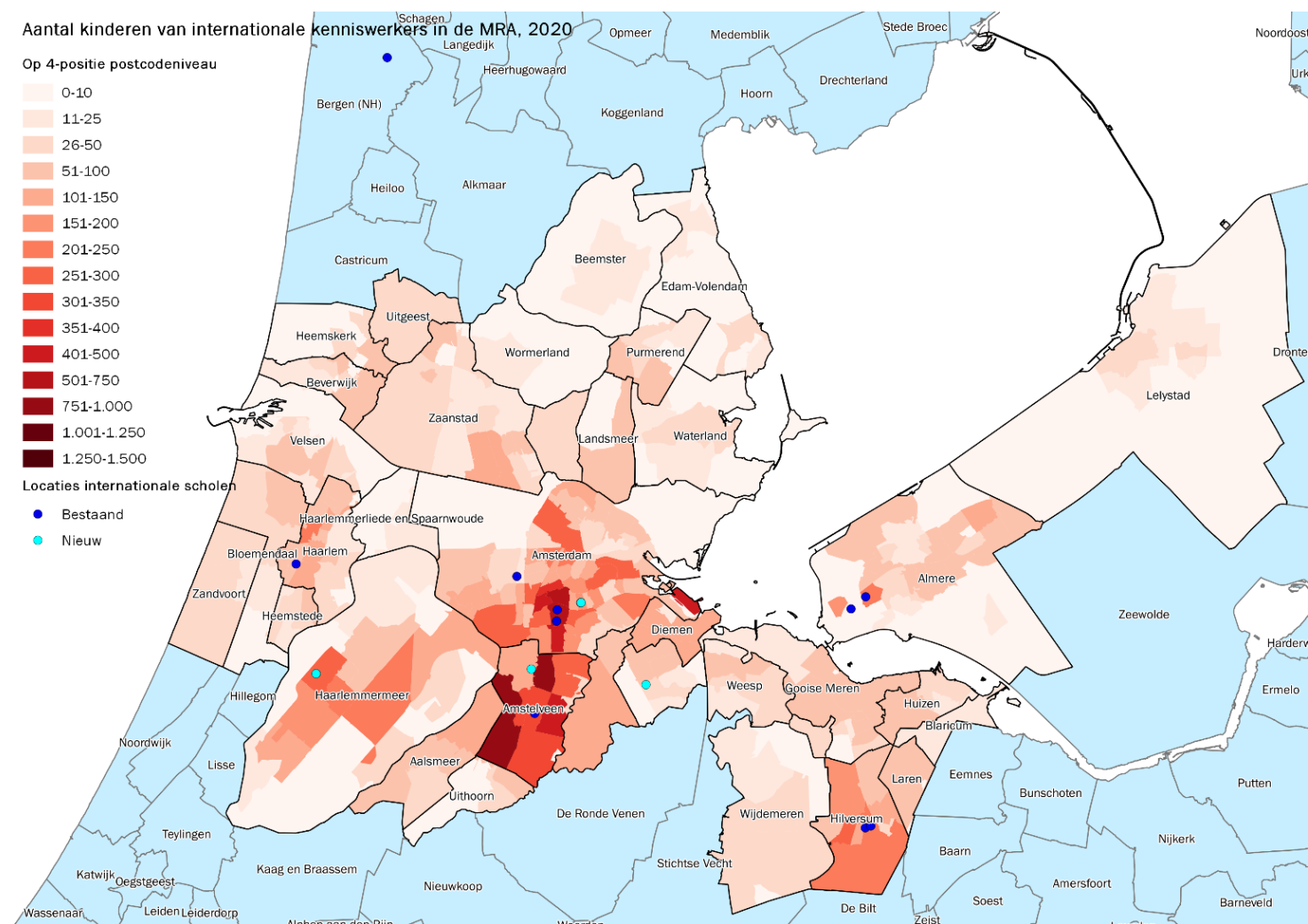
- Gemiddeld jaarlijks groeipercentage: **2,9%**
- Totale groei 2020 – 2030: **18,6%**

¹ In dit rapport is vanaf pagina 20 een separate analyse van de ontwikkeling van het aantal kinderen van internationale kenniswerkers en regionale tekortenanalyse volgens het trendskenario opgenomen.

C. Analyse ontwikkeling totaal aantal kinderen internationale kenniswerkers in 2020 (prognose)

Prognose trendscenario

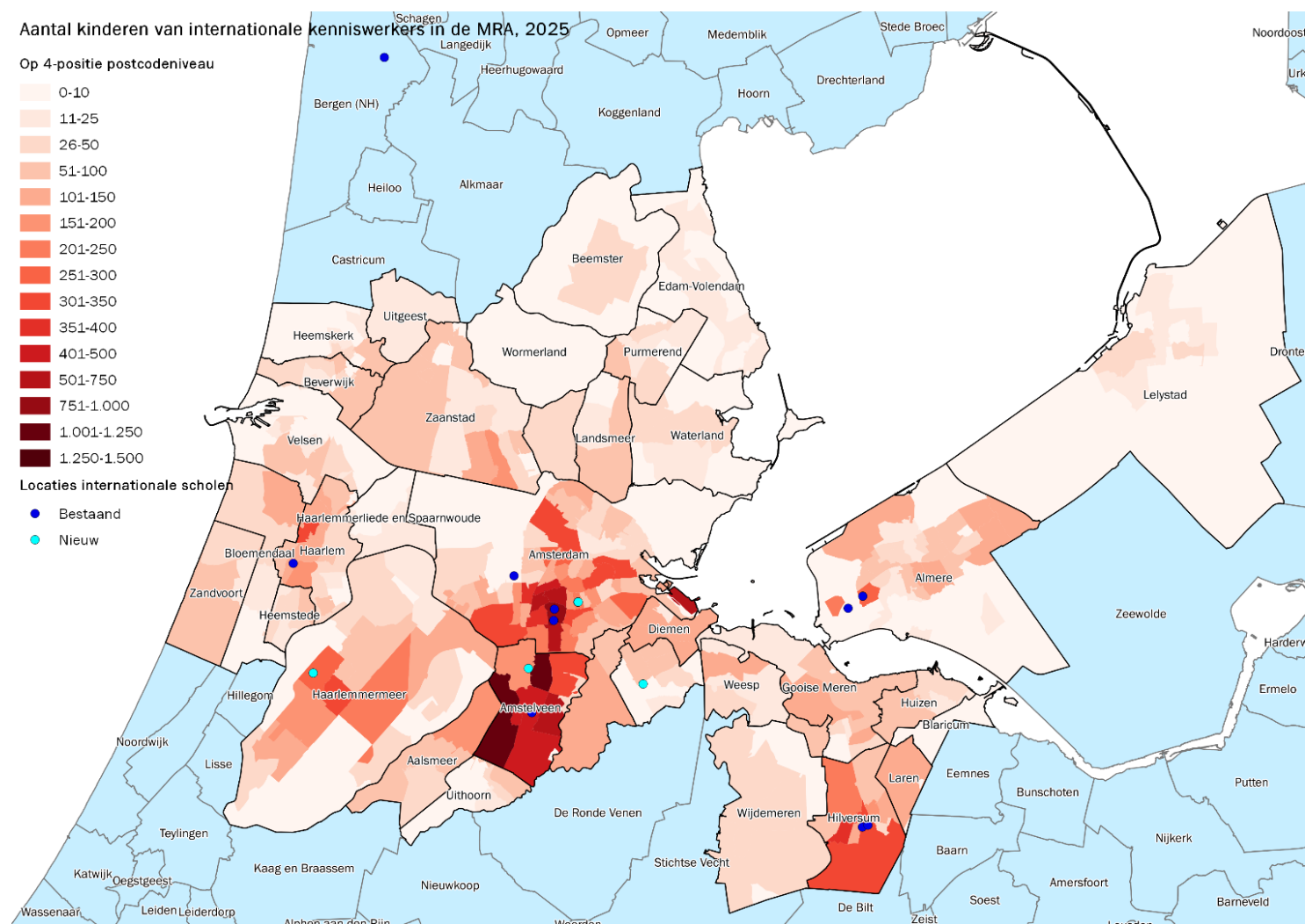
- Voor de prognoses van het aantal kinderen van internationale kenniswerkers is de groei per postcodegebied tussen 2009 en 2015 doorgezet voor de jaren 2020, 2025 (zie pag. 14) en 2030 (zie pag. 15)



D. Analyse ontwikkeling totaal aantal kinderen internationale kenniswerkers in 2025 (prognose)

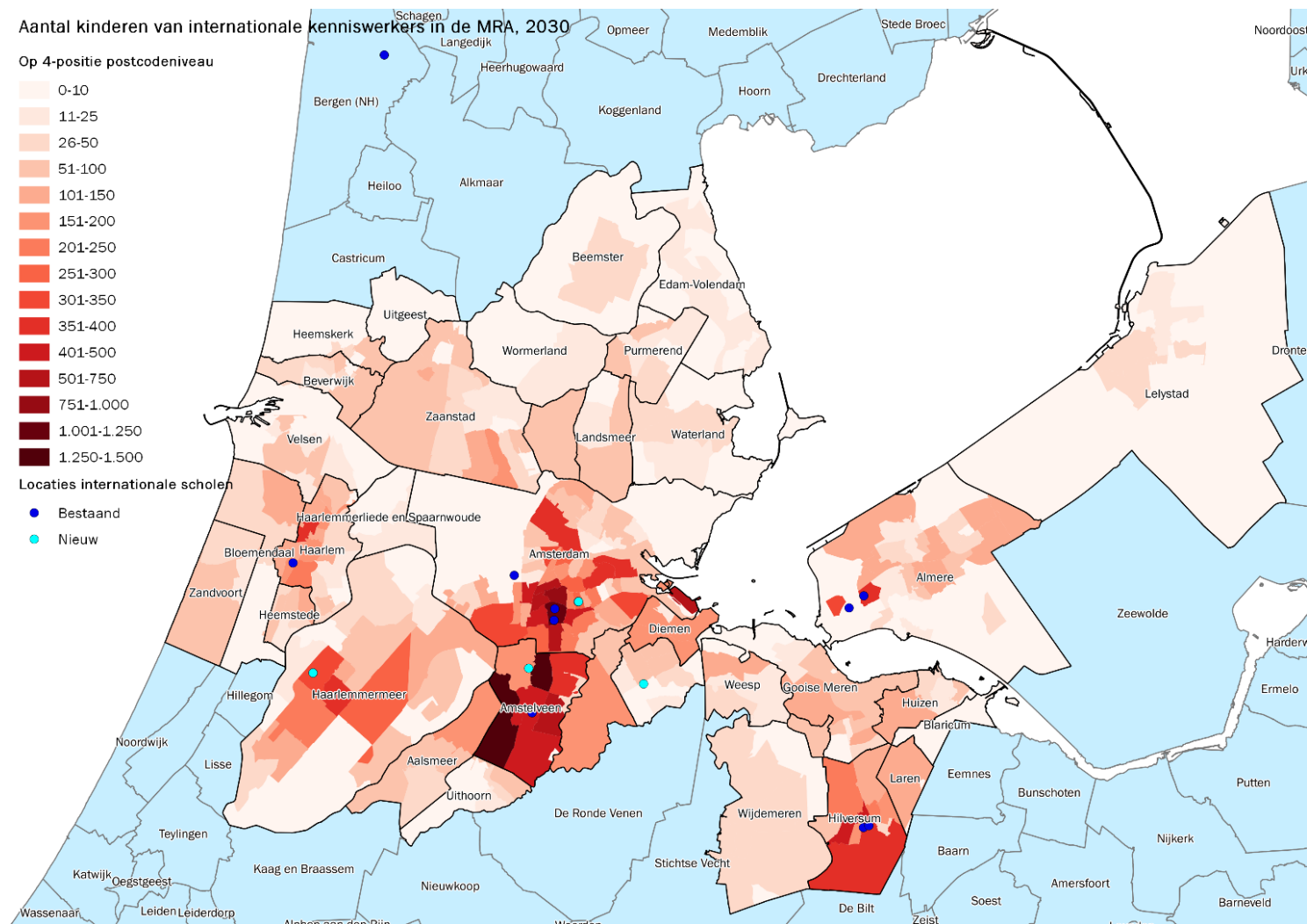
DECISIO

Prognose trendscenario 2025



E. Analyse ontwikkeling totaal aantal kinderen internationale kenniswerkers in 2030 (prognose)

Prognose trendscenario 2030



F. Prognoses aantal kinderen per gemeente

- In het grootste deel van de gemeenten binnen de MRA is het aantal kinderen van internationale kenniswerkers tussen 2009 en 2015 gegroeid.
- Met name in Amstelveen en Hilversum is sprake van een sterke toename; dit aantal is in deze periode nagenoeg verdubbeld
- In Amsterdam neemt dit aantal absoluut het sterkst toe met 2.034 kinderen
- Vanuit de ontwikkeling van het aantal kinderen in 2009-2015 volgt voor de meeste gemeenten volgens het **trendscenario** een prognose voor de periode 2020-2030 die uitgaat van groei.

	Aantal kinderen van internationals 2009	Aantal kinderen van internationals 2015	Ontwikkeling 2009 - 2015	Aantal kinderen van internationals 2020	Aantal kinderen van internationals 2023	Aantal kinderen van internationals 2025	Aantal kinderen van internationals 2030	Ontwikkeling 2020 - 2030
AMSTERDAM	5.888	7.922	35%	9.615	10.632	11.309	13.003	35%
AMSTELVEEN	1.313	2.384	82%	3.276	3.811	4.168	5.060	54%
ALMERE	1.007	1.397	39%	1.719	1.912	2.041	2.363	37%
HAARLEMMERMEER	996	1.244	25%	1.439	1.557	1.635	1.831	27%
HAARLEM	825	1.174	42%	1.465	1.639	1.756	2.047	40%
HILVERSUM	519	1.035	99%	1.464	1.722	1.894	2.323	59%
ZAANSTAD	774	810	5%	840	858	870	900	7%
LELYSTAD	278	256	-8%	233	219	210	187	-20%
PURMEREND	324	288	-11%	257	239	227	196	-24%
BEVERWIJK	306	299	-2%	317	314	311	306	-4%
VELSEN	315	268	-15%	229	205	190	151	-34%
AALSMEEER	181	214	18%	241	257	268	295	23%
BUSSUM	193	229	18%	258	276	288	317	23%
DIEMEN	163	220	35%	267	295	314	361	35%
HEEMSKERK	270	216	-20%	171	144	126	81	-53%
HEEMSTEDE	156	201	29%	238	260	275	312	31%
HUIZEN	147	177	20%	202	217	227	252	25%
UITHOORN	160	159	-1%	158	158	157	157	-1%
WEESP	87	118	35%	143	158	168	194	36%
OUDER-AMSTEL	94	141	49%	179	203	218	257	43%
BLOEMENDAAL	118	137	16%	152	161	167	183	20%
NAARDEN	102	138	35%	167	185	197	226	35%
WIJDEMEREN	61	75	23%	87	94	98	110	27%
WATERLAND	76	82	7%	86	89	91	95	11%
LAREN	46	72	57%	94	107	115	137	46%
ZANDVOORT	47	71	50%	90	102	110	129	43%
EDAM-VOLENDAM	58	48	-18%	39	34	30	21	-45%
MUIDEN	40	37	-8%	35	33	32	30	-14%
LANDSMEER	31	51	63%	66	75	81	97	47%
UITGEEST	57	42	-26%	30	22	17	-	-85%
WORMERLAND	56	41	-28%	28	20	15	-	-94%
OOSTZAAN	24	33	38%	41	45	48	56	37%
BLARICUM	48	32	-33%	19	11	-	-	-100%
HAARLEMMERLIEDE CA	19	22	13%	24	25	26	28	18%
BEEMSTER	12	18	50%	23	26	28	33	43%
CASTRICUM	-	78	0%	78	78	78	78	0%
Totaal	14.791	19.718	33,3%	23.765	26.178	27.782	31.811	33,9%

G. Vergelijking prognoses basisgeneratie met kinderen van internationale kenniswerkers

- Volgens het trendscenario groeit het aantal kinderen van internationale kenniswerkers in de MRA tussen 2017 en 2023 met 23%.
- De prognoses van de reguliere basisgeneratie (afkomstig van het Scenariomodel PO) laten een veel lagere groei zien, voor de hele MRA een toename van 2% in de periode 2017-2023.

	Prognoses reguliere basisgeneratie 2017 - 2023	Prognoses ontwikkeling aantal kinderen van internationale kenniswerkers 2017 - 2023
Aalsmeer	-22%	14%
Almere	8%	25%
Amstelveen	3%	39%
Amsterdam	7%	24%
Beemster	5%	30%
Beverwijk	4%	-2%
Blaricum	-7%	-60%
Bloemendaal	-19%	13%
Bussum	-19%	15%
Castricum	-6%	0%
Diemen	32%	24%
Edam-Volendam	-16%	-24%
Haarlem	11%	27%
Haarlemmerliede en Spaarnwoude	-8%	11%
Haarlemmermeer	-2%	18%
Heemskerk	-7%	-27%
Heemstede	-22%	21%
Hilversum	6%	43%
Huizen	-13%	16%
Landsmeer	2%	33%
Laren	-3%	32%
Lelystad	-4%	-11%
Muiden	-20%	-8%
Naarden	-25%	24%
Oostzaan	-14%	25%
Ouder-Amstel	10%	30%
Purmerend	-4%	-13%
Uitgeest	-12%	-41%
Uithoorn	-11%	-1%
Velsen	-2%	-19%
Waterland	-14%	7%
Weesp	13%	24%
Wijdereen	-11%	18%
Wormerland	-8%	-44%
Zaanstad	8%	4%
Zandvoort	0%	30%
TOTAAL	2%	23%

H. Schatting indeling aantal kinderen naar leeftijdscategorie (in 2015)

- De exacte leeftijd van kinderen van internationale kenniswerkers is niet bekend
- Voor een schatting van het aantal kinderen naar leeftijdscategorie (in 2015) gaan we uit van een gelijke verdeling van het aantal kinderen per leeftijdsjaar
- Voorbeeld: van het totaal aantal kinderen in de MRA in 2015 (19.718) valt volgens gelijke verdeling 44% van de kinderen in de leeftijdscategorie 4 – 11 jaar: dit zijn 8 van de 18 levensjaren.

	0-3 jaar	4-11 jaar (PO)	12-17 jaar (VO)	Totaal aantal kinderen (2015)
AMSTERDAM	1.760	3.521	2.641	7.922
AMSTELVEEN	530	1.059	795	2.384
ALMERE	310	621	466	1.397
HAARLEMMERMEER	276	553	415	1.244
HAARLEM	261	522	391	1.174
HILVERSUM	230	460	345	1.035
ZAANSTAD	180	360	270	810
LELYSTAD	57	114	85	256
PURMEREND	64	128	96	288
BEVERWIJK	66	133	100	299
VELSEN	60	119	89	268
AALSMEER	47	95	71	214
BUSSUM	51	102	76	229
DIEMEN	49	98	73	220
HEEMSKERK	48	96	72	216
HEEMSTEDE	45	89	67	201
HUIZEN	39	79	59	177
UITHOORN	35	71	53	159
WEESP	26	52	39	118
OUDER-AMSTEL	31	62	47	141
BLOEMENDAAL	30	61	46	137
NAARDEN	31	61	46	138
WIJDEMEREN	17	33	25	75
WATERLAND	18	36	27	82
LAREN	16	32	24	72
ZANDVOORT	16	31	24	71
EDAM-VOLENDAM	11	21	16	48
MUIDEN	8	16	12	37
LANDSMEER	11	22	17	51
UITGEEST	9	19	14	42
WORMERLAND	9	18	14	41
OOSTZAAN	7	15	11	33
BLARICUM	7	14	11	32
HAARLEMMERLIEDE CA	5	10	7	22
BEEEMSTER	4	8	6	18
CASTRICUM	17	34	26	78
Totaal	4.382	8.764	6.573	19.718

I. Analyse verblijfsduur kenniswerkers

- Van de internationale kenniswerkers die in 2014 in de MRA verbleven, is 89% na één jaar nog steeds in Nederland. Dat betekent dat 11% van de kenniswerkers weer naar het buitenland is verhuisd, of niet meer economisch actief is in Nederland.
- Gemiddeld is na zes jaar nog 35% van de internationale kenniswerkers werkzaam in de MRA (gegevens gebaseerd op de kenniswerkers uit 2009).
- De gemiddelde verblijfsduur van internationale kenniswerkers met kinderen in Noord-Holland en Amsterdam ligt iets hoger:
 - In Noord-Holland was 42% na zes jaar nog werkzaam in Noord-Holland (uitgaande van de internationals uit 2009).
 - In Amsterdam was 37% na zes jaar nog steeds werkzaam in Amsterdam (uitgaande van de internationals uit 2009).

Verblijfsduur van internationale kenniswerkers zonder kinderen in de MRA

MRA	1 jaar	2 jaar	3 jaar	4 jaar	5 jaar	6 jaar
2009	86%	73%	63%	47%	39%	35%
2010	86%	73%	54%	43%	38%	
2011	88%	64%	51%	45%		
2012	77%	60%	52%			
2013	82%	70%				
2014	89%					

Verblijfsduur van internationale kenniswerkers met kinderen in Noord-Holland

Noord-Holland	1 jaar	2 jaar	3 jaar	4 jaar	5 jaar	6 jaar
2009	90%	80%	72%	54%	46%	42%
2010	90%	80%	58%	48%	44%	
2011	91%	67%	55%	49%		
2012	76%	62%	56%			
2013	84%	74%				
2014	89%					

Verblijfsduur van internationale kenniswerkers met kinderen in Amsterdam

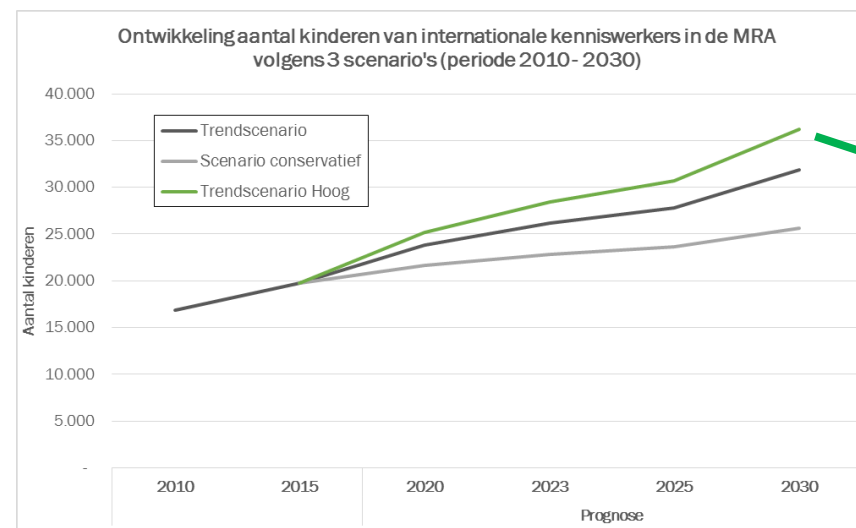
Amsterdam	1 jaar	2 jaar	3 jaar	4 jaar	5 jaar	6 jaar
2009	89%	77%	43%	50%	26%	37%
2010	88%	76%	42%	43%	38%	
2011	89%	65%	38%	45%		
2012	76%	48%	52%			
2013	81%	70%				
2014	89%					

Uitkomsten analyses Trendscenario Hoog



Trendscenario Hoog

- De reguliere prognoses (ook wel Trendscenario) gaan uit van een gemiddelde jaarlijkse groei van het aantal kinderen van 5,7%
- Omdat prognoses altijd onder invloed staan van (onder andere) economische groei of stagnatie, is de ontwikkeling van het aantal kinderen weergegeven in een bandbreedte (zie ook pag. 12)
- Het Trendscenario Hoog vormt de bovenkant van deze bandbreedte en is gebaseerd op de ontwikkeling van het aantal bedrijven met buitenlandse zeggenschap in de MRA tussen 2010 en 2015
- Het aantal bedrijven met buitenlandse zeggenschap is in deze vijf jaar met 39% toegenomen (bron: CBS Statline), wat uitkomt op een gemiddelde jaarlijkse groei van 7,8%
- Dit groeipercentage is gebruikt in de tekortenanalyses Trendscenario Hoog (p. 22-24) en prognoses voor het aantal kinderen van internationale kenniswerkers (p. 25-28) voor de jaren 2020, 2025 en 2030.

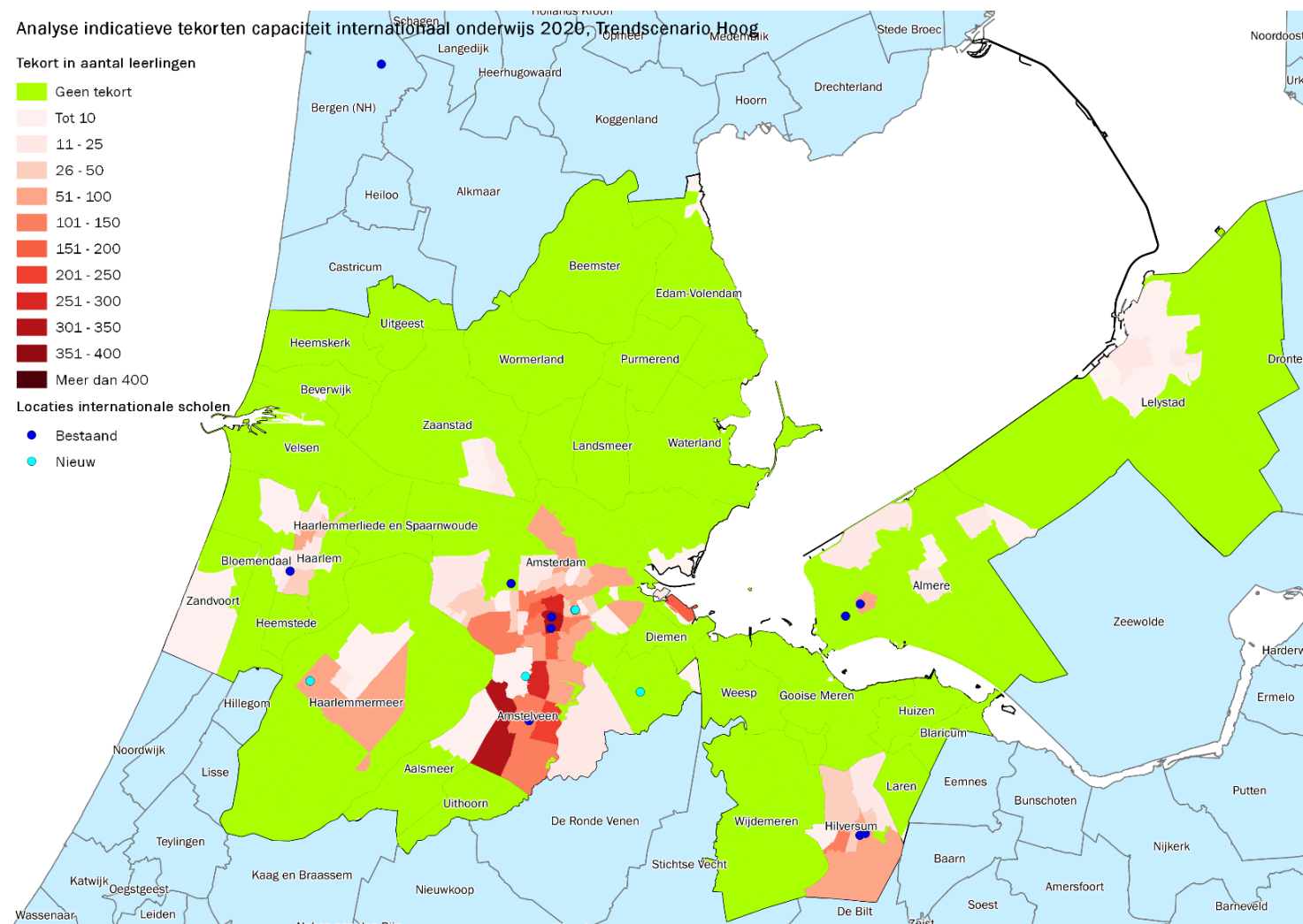


Trendscenario Hoog. Is gebaseerd op de ontwikkeling van het aantal bedrijven met buitenlandse zeggenschap in de MRA in de periode 2010-2015 (toegenomen met 39%)

- Gemiddeld jaarlijks groeipercentage: **7,8%**
- Totale groei 2020 - 2030: **43,9%**

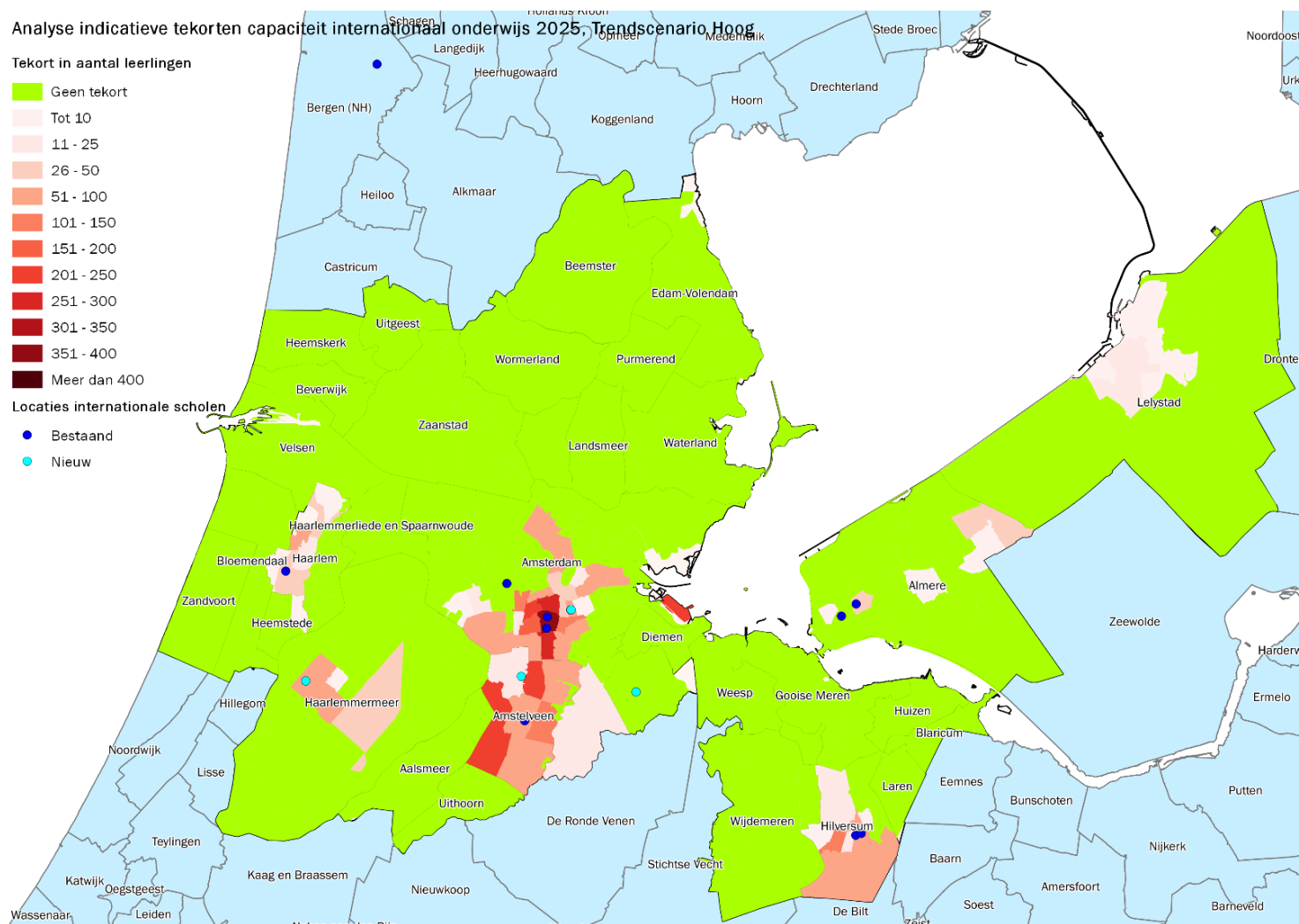
1. Tekort aan internationaal onderwijs in 2020, Trendskenario Hoog

- De totale capaciteit op internationale scholen in de MRA in 2020 is 7.775 plekken.
- Het totale aantal kinderen van internationale kenniswerkers in de MRA ligt in 2020 volgens het trendskenario hoog op ongeveer 25.100.
- Wanneer het uitgangspunt is dat 45 procent van deze kinderen voor internationaal onderwijs kiest, dan is het potentiële aantal leerlingplaatsen in 2020 ongeveer 11.300.
- Het totale regionale capaciteitstekort in de MRA zou in dat geval ongeveer 3.500 plekken zijn.
- Op de kaart is een inschatting gegeven waar de geprognosticeerde tekorten zich het meest waarschijnlijk voor zullen doen in 2020.



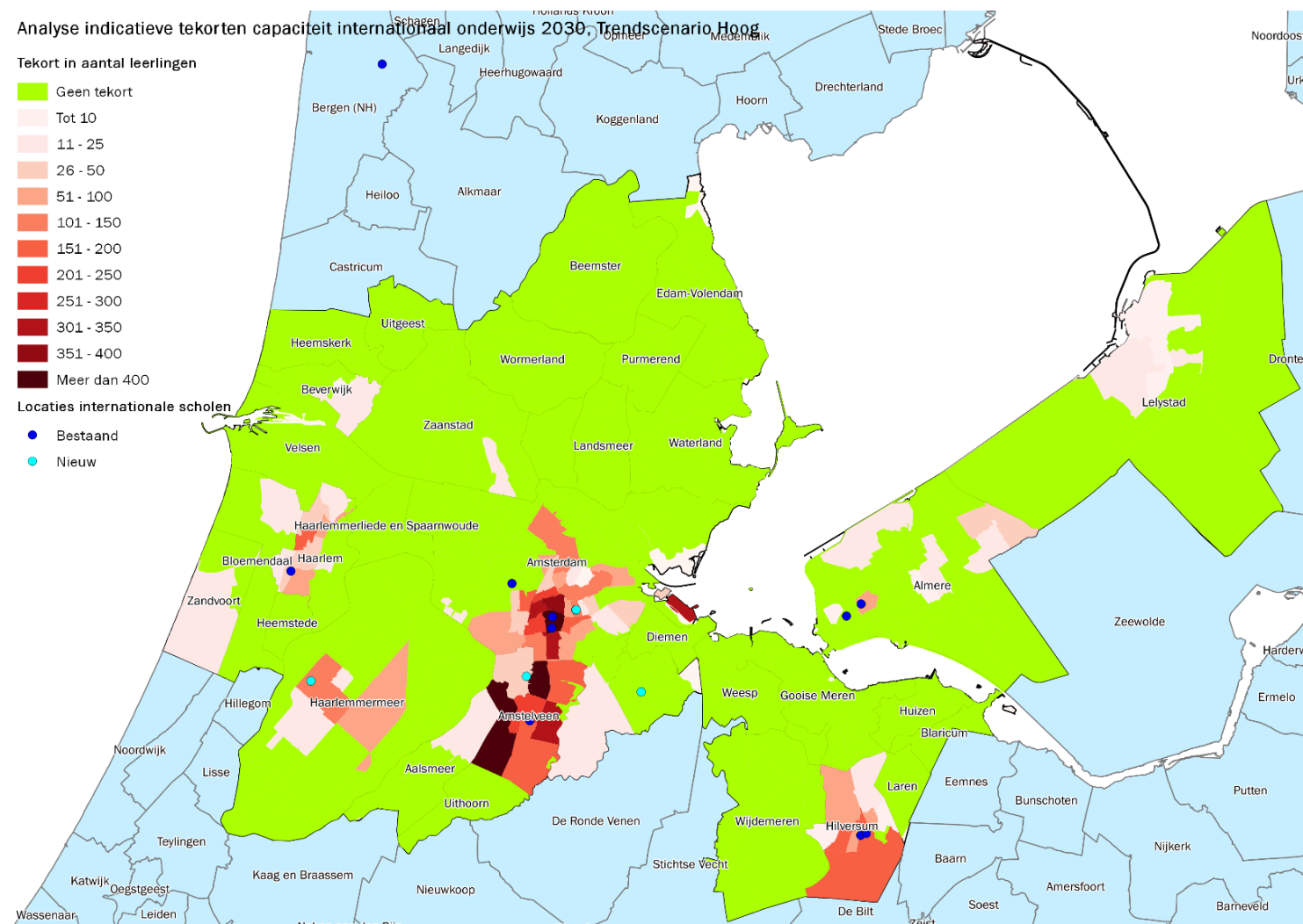
2. Tekort aan internationaal onderwijs in 2025, trendscenario Hoog

- De totale capaciteit op internationale scholen in de MRA in 2025 is 9.240 plekken.
- Het totale aantal kinderen van internationale kenniswerkers in de MRA ligt in 2025 volgens het trendscenario hoog op ongeveer 30.600.
- Wanneer het uitgangspunt is dat 45 procent van deze kinderen voor internationaal onderwijs kiest, dan is het potentiële aantal leerlingplaatsen in 2025 ongeveer 13.800.
- Het totale regionale capaciteitstekort in de MRA zou in dat geval ongeveer 4.500 plekken zijn.
- Op de kaart is een inschatting gegeven waar de geprognosticeerde tekorten zich het meest waarschijnlijk voor zullen doen in 2025.



3. Tekort aan internationaal onderwijs in 2030, trendscenario Hoog

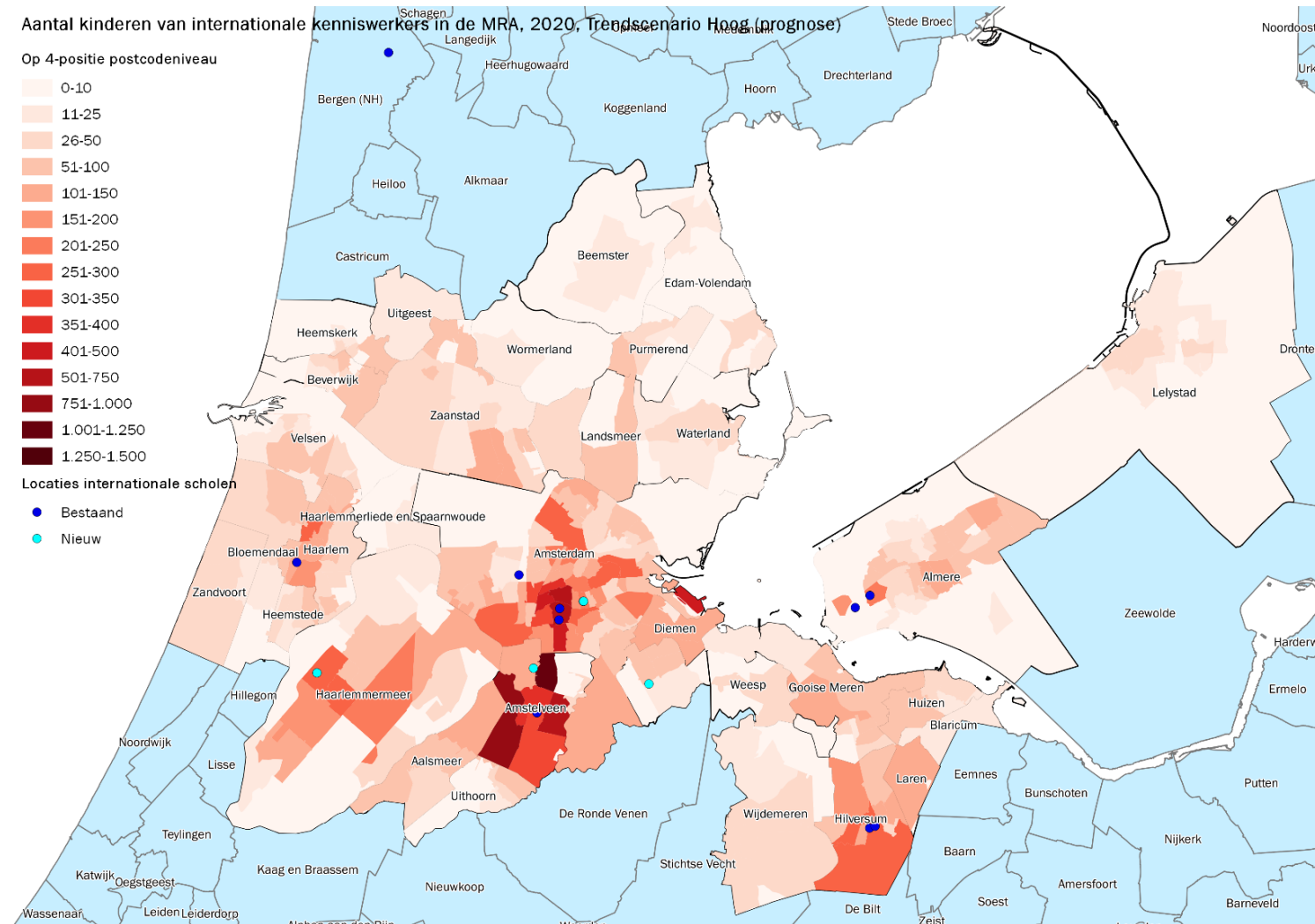
- De totale capaciteit op internationale scholen in de MRA in 2030 is, volgens de huidige plannen, 9.240 plekken.
- Het totale aantal kinderen van internationale kenniswerkers in de MRA ligt in 2030 volgens het trendscenario hoog op ongeveer 36.000.
- Wanneer het uitgangspunt is dat 45 procent van deze kinderen voor internationaal onderwijs kiest, dan is het potentiële aantal leerlingplaatsen in 2030 ongeveer 16.000.
- Het totale regionale capaciteitstekort in de MRA zou in dat geval ongeveer 7.000 plekken zijn.
- Op de kaart is een inschatting gegeven waar de geprognosticeerde tekorten zich het meest waarschijnlijk voor zullen doen in 2030.



4. Analyse ontwikkeling totaal aantal kinderen internationale kenniswerkers in 2020, trendscenario Hoog (prognose)

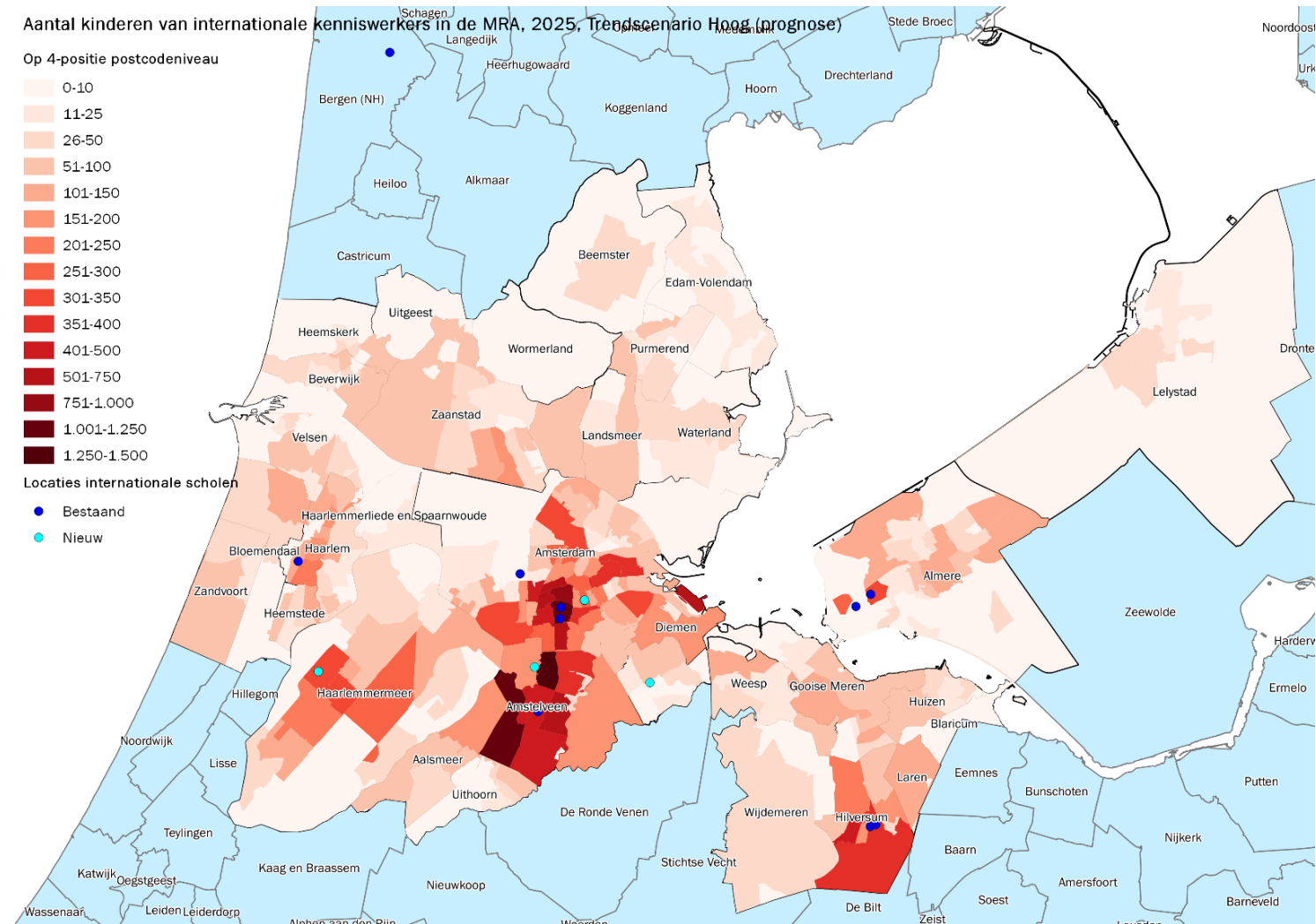
Prognose trendscenario Hoog

- Voor de prognoses van het aantal kinderen van internationale kenniswerkers is de groei per postcodegebied tussen 2009 en 2015 doorgezet met een gemiddeld groeipercentage van 7,4 procent voor de hele MRA voor de jaren 2020, 2025 (zie pag. 14) en 2030 (zie pag. 15).



5. Analyse ontwikkeling totaal aantal kinderen internationale kenniswerkers in 2025, trendscenario Hoog (prognose)

Trendscenario Hoog



6. Analyse ontwikkeling totaal aantal kinderen internationale kenniswerkers in 2030, trendscenario Hoog (prognose)

Trendscenario Hoog

