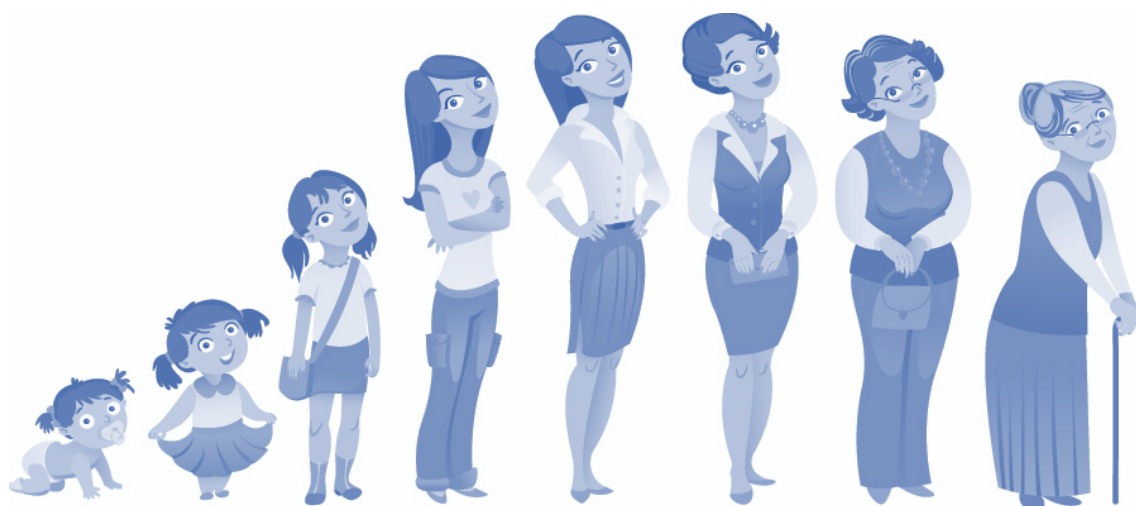


Bevolkings- en Huishoudenprognose Zeeland 2015

Nota Aannames en methodiek prognose 2015



Datum: december 2015

Versienummer: 1.0

Auteur: Lenneke Jongbloed/ Léon Kaagman

Afdeling: Ruimte

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
1.1. Aanleiding	3
1.2. Waarom een provinciale prognose?	3
2. Terugblik	5
2.1. Vorige Provinciale Prognoses	5
Andere regionale prognoses	6
Verschillen per gemeente	7
2.2. Conclusies	8
3. Methodiek en aannames	9
3.1. Modelbeschrijving	9
3.2. Natuurlijke aanwas	10
3.3. Binnenlands Migratiesaldo	11
3.3.1. Binnenlands Migratiesaldo Overige leeftijden	12
3.3.2. Binnenlands Migratiesaldo 'Jong Volwassenen' (15-24 jarigen)	15
3.3.3. Binnenlands migratiesaldo Totaal	16
3.4. Buitenlands Migratiesaldo:	17
4. Scenario's	19
4.1. 'Revival' scenario	19
4.2. Uitstroom scenario	19
4.3. Marinierskazerne scenario	19
5. Conclusies	20
Bijlage 1: Beschrijving aanname opties Binnenlands migratiesaldo	21
Bijlage 2: Binnenlands migratiesaldo	22
Bijlage 3: Buitenlands Migratiesaldo	23

1. Inleiding

1.1. Aanleiding

De provincie Zeeland heeft in het verleden regelmatig een bevolkingsprognose opgesteld. Een herijking is elke twee/drie jaar nodig om de maatschappelijke ontwikkelingen bij te benen. De meest recente prognose is echter zeer recent gemaakt in 2013 en vastgesteld in 2014. Toch is gekozen om een nieuwe prognose op te stellen. Dit heeft alles te maken met de hogere instroom van buitenlandse migranten dan voorheen ingeschat werd. Omdat dit een grote invloed heeft op de huishoudengroei op de korte termijn, en daardoor ook voor de regionale woningmarktafspraken is toch gekozen voor het vaststellen van een nieuwe prognose. De nieuwe prognose van de provincie Zeeland, Bevolkings- en Huishoudenprognose Zeeland 2015, wijkt op een aantal belangrijke punten af van de vorige prognose:

- de hogere instroom van migranten uit het buitenland
- het prognosemodel IPB-Primos heeft een aantal technische verbeteringen doorgevoerd.
- Een extra analyse jaar (2014) is toegevoegd, evenals andere actualisaties van parameters binnen het prognosemodel

De methodiek van de aannames blijft ten opzichte van de prognose van 2014 onveranderd en worden in deze nota uitgebreid beschreven. De prognose 2015 heeft daarom het karakter van een update van de prognose van 2014. Om de resultaten van een bevolkingsprognose te kunnen gebruiken, is het belangrijk te weten welke aannames er aan ten grondslag liggen, vandaar dat hier uitgebreid bij stil wordt gestaan.

Het uitgangspunt bij het opstellen van een nieuwe prognose is:

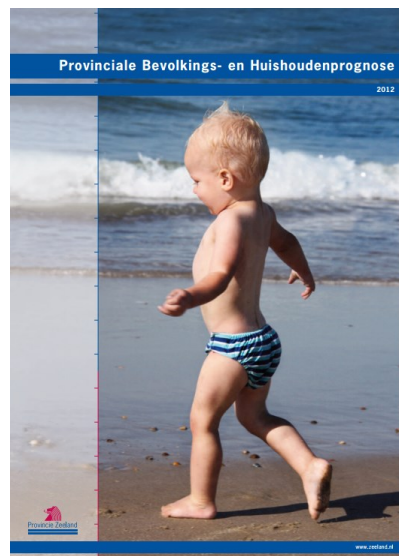
'Het maken van een beleidsarme prognose voor bevolking en huishoudens van Zeeland waarmee de meest waarschijnlijke werkelijkheid wordt weergegeven op basis van een solide onderbouwing'.

In deze nota wordt aangegeven:

- Terugblik op de vorige prognoses van de Provincie Zeeland
- Beschrijving van de onderbouwing en methodiek van de prognose 2015

1.2. Waarom een provinciale prognose?

Er zijn in Nederland twee nationale bevolkingsprognosemodellen met uitkomsten op regionaal niveau: Primos en PEARL. De Primos prognose wordt al decennia gemaakt door ABF Research uit Delft. Opdrachtgever is het ministerie van VROM en later BZK. De PEARL prognose wordt sinds enkele jaren door het



Bevolkings- en Huishoudenprognose
Zeeland 2014

Nota Aannames en methodiek prognose 2014



Datum: december 2014
Versienummer: 1.0
Auteur: Lieveke Jongbloed Leon Klaagman
Afdeling: Ruimte

Planbureau voor de Leefomgeving gemaakt en overgenomen door het CBS. De prognosemodellen kennen verschillen in opbouw en aannames waardoor de uitkomsten ook verschillen. Waarom maakt de provincie Zeeland dan ook nog een eigen prognose?

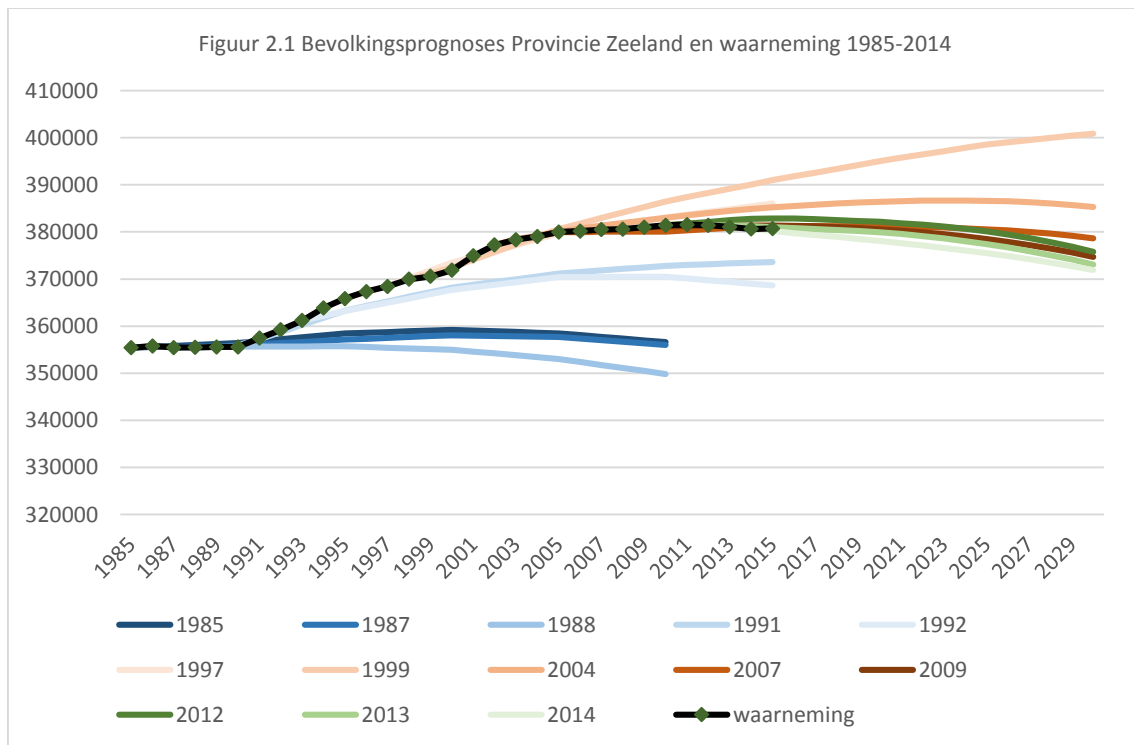
De Provincie Zeeland maakt al jaren een eigen prognose:

-omdat het mogelijk is: Samen met andere provincies wordt al jaren een eigen beproefd prognosemodel gemaakt waarbij eigen aannames kunnen worden ingevoerd. In het begin heette dit model IPB, later is het model toegegroeid naar Primos en heet het nu Primos-IPB (zie ook 3.1)
-omdat er ervaringen mee is opgedaan: Decennia lang is kennis ontwikkeld binnen de Provincie Zeeland op het gebied van demografische analyses en de toepassing in prognoses.
-omdat daarmee een consistente en betere benadering van de toekomstige demografische werkelijkheid mogelijk wordt. De andere regionale prognoses maken gebruik van regionale data zonder het verhaal erachter te kennen. Op provinciaal niveau kennen we het verhaal erachter wél en kunnen daardoor de regionale data beter op waarde schatten als invoer voor een nieuwe prognose. Een voorbeeld hiervan is de komst van de University College Roosevelt in Middelburg waarbij gedurende een aantal jaren telkens een nieuwe jaargang studenten binnenstroomde. Omdat het een driejarige opleiding is, is van te voren duidelijk dat er na drie jaren ook weer een uitstroom van een jaargang studenten plaats zal vinden. Als bij het maken van aannames voor een prognose echter alleen de migratiecijfers beschikbaar zijn, kan de waargenomen trend ten onrechte gezien worden als een structurele ontwikkeling. Hetzelfde kan het geval zijn bij groot-schalige sloopprojecten, asielzoekerscentra of andere ontwikkelingen met een ingrijpende demografische component.
-omdat met een eigen prognose methodieken kunnen worden gebruikt die beter passen bij de regionale omstandigheden dan een landelijk toegepaste methodiek. Nationale bevolkingsmodellen voorspellen migratiestromen op de korte termijn aan de hand van woningbouwplannen per gemeente, voor de lange termijn wordt uitgegaan van migratiestromen uit het verleden. Deze methode wordt gebruikt met het uitgangspunt dat, als er ergens veel woningen worden gebouwd, er volgens het model ook veel huishoudens naar toe zullen verhuizen vanuit andere gebieden. Uit ervaring blijkt echter dat in (zeer) ontspannen woningmarkten deze methodiek niet goed werkt. Omdat er een overschot aan woningen is in Zeeland, is het ontwikkelen van woningbouw geen garantie voor verhuizing van huishoudens. Bovendien blijkt uit het verleden dat de woningbouwplannen van gemeenten te optimistisch zijn om als uitgangspunt te nemen voor een prognose. Om die reden wordt door de Provincie Zeeland gekozen voor het maken van aannames op basis van gemiddelden uit het recente verleden. Overigens is in gebieden met een gespannen woningmarkt, zoals delen van de Randstad, de woningbouwplanning wél een goede voorspelling voor migratiestromen.

2. Terugblik

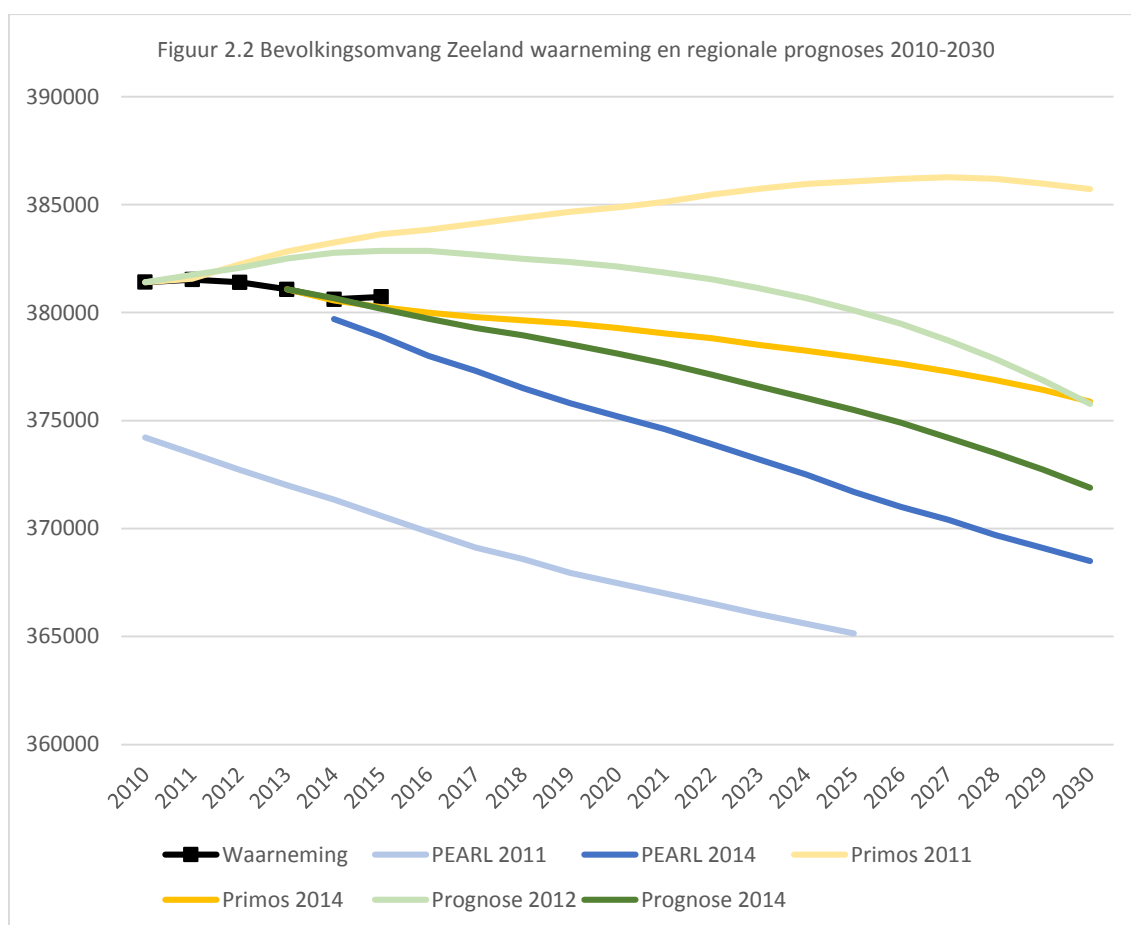
2.1. Vorige Provinciale Prognoses

De Provincie Zeeland maakt al jaren een eigen prognose. Figuur 2.1 geeft de verwachte ontwikkeling van de bevolking van Zeeland weer volgens alle prognoses sinds 1985. De prognoses uit de jaren tachtig en negentig hebben de werkelijke ontwikkeling onderschat door de blijvende toename van (asiel)migratiestromen uit het buitenland door internationale crises. Vanaf eind jaren negentig werd de ontwikkeling echter overschat door de terugloop van de buitenlandse immigratie. De prognose 2012 voorspelde op de korte termijn nog groei voor de bevolking van Zeeland terwijl er juist sprake was van een lichte daling afgelopen jaren. Duidelijk is dat het oplopende sterfteoverschot de bepalende factor zal zijn voor de toekomstige bevolkingsontwikkeling.



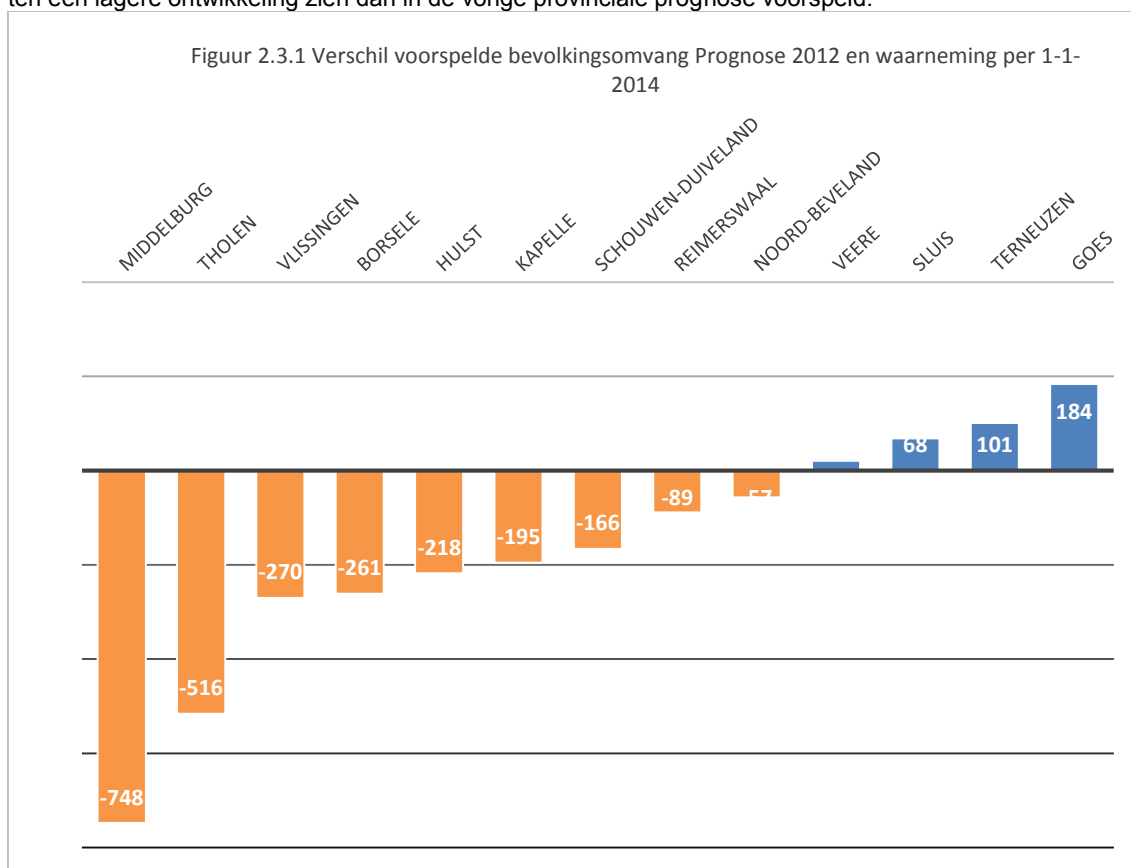
Andere regionale prognoses

Naast de provinciale prognose worden er ook regelmatig prognoses gemaakt volgens het Primos model en het PEARL model. In figuur 2.2 zijn van beide regionale prognoses de laatste twee prognoses van de bevolkingsomvang van de provincie Zeeland weergegeven, evenals de waargenomen cijfers tot en met 2015. Wat opvalt is dat de PEARL prognoses (Planbureau voor de Leefomgeving, overgenomen door CBS) lager uitkomen dan anderen en de waargenomen ontwikkeling. De Primos prognose 2011 is juist te hoog. De bevolkingsprognose van de Provincie Zeeland 2012 is gebaseerd op het model van Primos 2011, en komt ook hoger uit. De Primos 2014 en de Provinciale prognose 2014 neemt de recente jaren van bevolkingsdaling mee bij de voorspelling, zodat de ontwikkeling op termijn lager uitkomt.



Verschillen per gemeente

Bij het maken van een regionale prognose geldt de vuistregel dat uitkomsten op een lager schaalniveau moeilijker te voorspellen en onzekerder zijn. De Provinciale prognose heeft als laagste schaalniveau de 13 Zeeuwse gemeenten. In figuur 2.3.1 zijn de verschillen te zien tussen de voorspelde bevolkingsomvang van de provinciale prognose (Prognose 2012) en de waargenomen ontwikkeling. Bijna alle gemeenten laten een lagere ontwikkeling zien dan in de vorige provinciale prognose voorspeld.

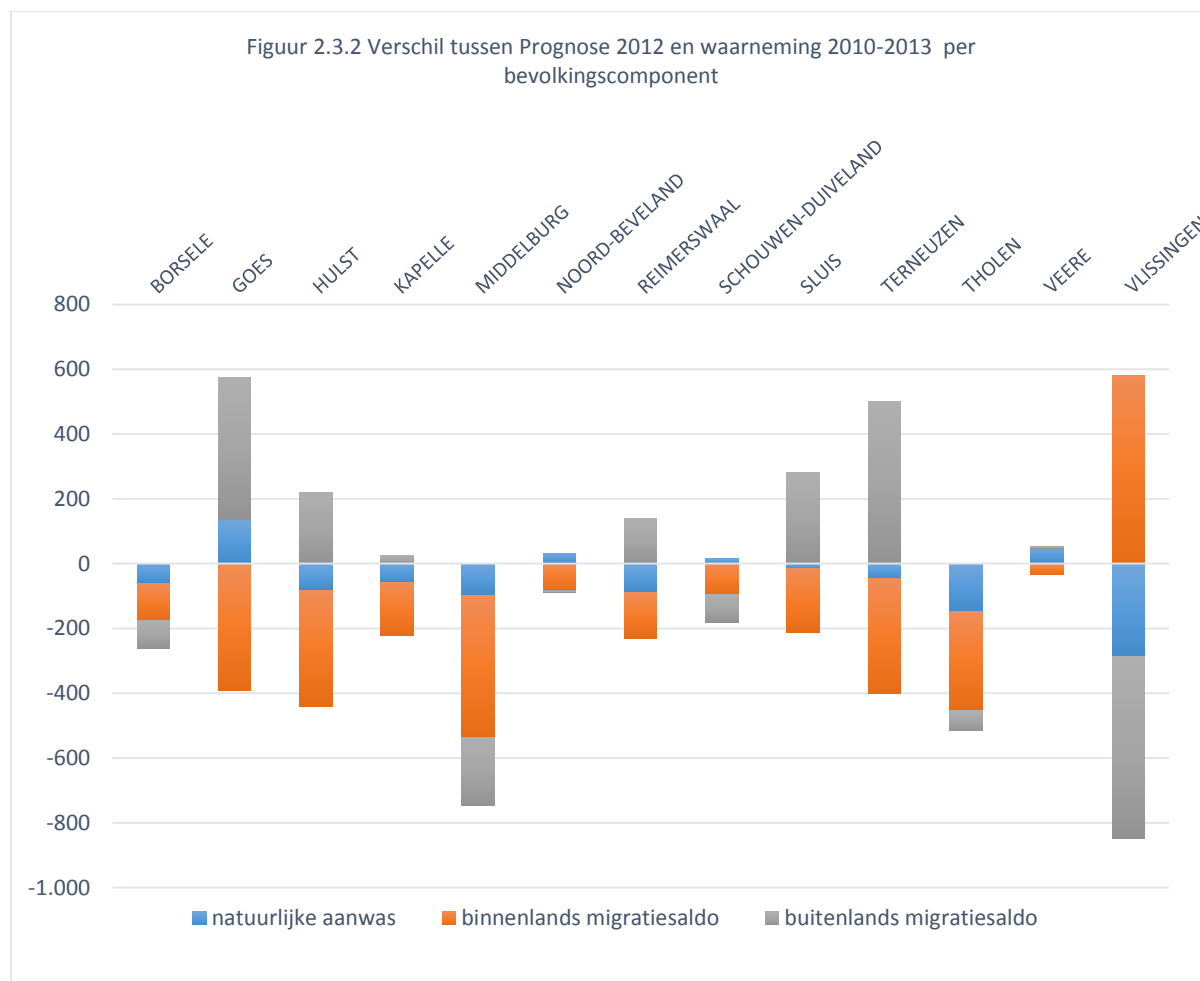


Figuur 2.3.2 laat zien hoe het verschil is ontstaan tussen de prognose 2012 en de waargenomen ontwikkeling van de afgelopen 4 jaar. Een aantal gemeenten heeft te maken met een hoger *buitenlands migratiesaldo* dan voorspeld. De Zeeuws-Vlaamse gemeenten laten een hogere bevolkingsontwikkeling zien door de toename van de immigratie van Belgische inwoners. Goes laat juist een hogere groei zien door de hogere instroom buitenlandse immigranten. Vermoedelijk wordt dit veroorzaakt door een verandering van regime van het asielzoekerscentrum waardoor meer bewoners van het AZC werden ingeschreven. Reimerswaal heeft een hoger buitenlands migratiesaldo door een hogere instroom van arbeidsmigranten dan voorheen het geval was.

De *natuurlijke aanwas*, het verschil tussen geboortes en sterftes, komt redelijk overeen met de eerdere voorspelling. Hooguit is er sprake van een kleine overschatting.

Het *binnenlands migratiesaldo* laat over de hele linie (behalve Vlissingen) een overschatting zien. In paragraaf 3.2 wordt uiteengezet hoe dit is ontstaan en hoe dit in de nieuwe aannames wordt aangepast. In Vlissingen is het binnenlands migratiesaldo hoger dan verwacht. Nadere analyse laat zien dat dit komt door een omvangrijke sloopoperatie waarbij huishoudens verhuisden naar twee buurgemeenten. Het weer

terugbouwen van de huurwoningen laat nog op zich wachten, waardoor de sloopoperatie in de aannames als structurele trend terecht kwam. In de nieuwe aannames zal hierop gecorrigeerd moeten worden.



2.2. Conclusies

Terugkijkend op de recente demografische ontwikkelingen in relatie tot de provinciale prognose 2012 is een aantal trends te zien waar bij de nieuwe prognose rekening mee gehouden moet worden:

- De ingezette bevolkingsdaling van Zeeland terwijl een lichte groei was voorspeld
- De instroom van Belgen in Zeeuws Vlaanderen
- De migratiestromen rond het verdwenen AZC in Middelburg en het bestaande in Goes
- De arbeidsmigranten in met name Reimerswaal
- De lagere binnenlandse migratiesaldi dan voorspeld
- De onderschatting van het binnenlands migratiesaldo van de gemeente Vlissingen door geen rekening te houden met de omvangrijke sloop- en verhuisoperatie in 2009 en 2010.

3. Methodiek en aannames

3.1. Modelbeschrijving

De Bevolkings- en Huishoudenprognose Zeeland 2015 is gemaakt met het prognosemodel PRIMOS-IPB 2015. Dit model is oktober 2015 gereed gekomen. Bij deze versie is 'groot onderhoud' gepleegd waardoor, naast het actualiseren van de parameters op basis van de laatste CBS bevolkings- en prognosemodellen, aantal verbeteringen konden worden doorgevoerd:

- **Verbeterde aansluiting op de BAG:** Vanaf 2012 stelt het CBS de woningvoorraad vast op basis van de gegevens uit de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG). Daarvoor werd gebruik gemaakt van het Woningregister. De overgang naar de BAG raakt de (IPB)Primos-prognose op meerdere punten. Zo wordt de woningbehoefte niet meer uitgedrukt in zelfstandige woningen, maar in zelfstandige woon-gelegenheden. Het aantal woongelegenheden volgens de BAG bedroeg volgens het CBS op 1 januari 2012 7,387 miljoen. Op hetzelfde peilmoment telde het Woningregister 121 duizend minder. Het verschil tussen beide registratiegegevens komt voort uit definitieverschillen. Deze verschillen zijn binnen het model overbrugd..
- **Aanpassing institutionele bevolking:** Vanaf 2014 heeft het CBS de waarneming van institutionele huishoudens volledig herzien. Onderdeel van de nieuwe methode is dat ook personen die verblijven in een asielzoekerscentrum (en ingeschreven zijn in de GBA) tot de institutionele bevolking gerekend worden. Van 2013 op 2014 is dan ook sprake van een trendbreuk bij het onderscheid tussen particuliere en institutionele huishoudens. Als gevolg hiervan is de institutionele bevolking in 2014 met 35 duizend (16%) toegenomen ten opzichte van het jaar daarvoor. In (IPB)Primos 2015 wordt voor het eerst rekening gehouden met deze wijziging in de huishoudensstatistiek.

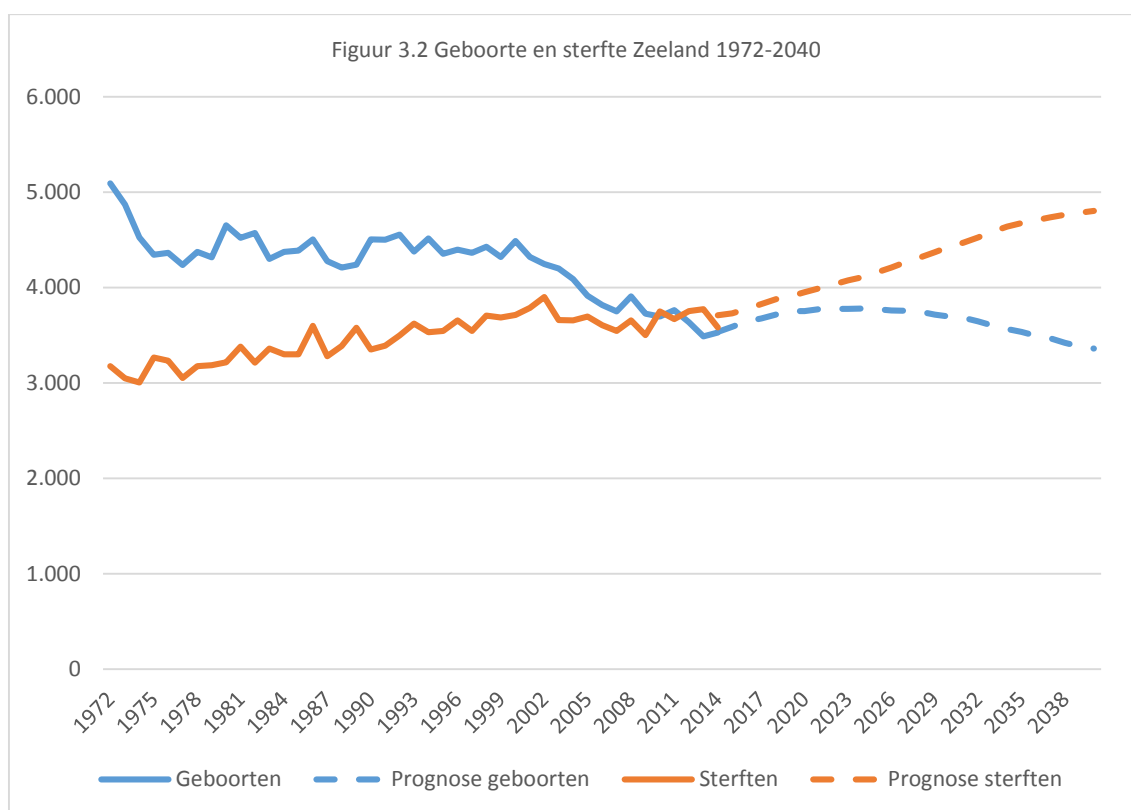
Met het model kunnen prognoses gemaakt worden waarbij uitkomsten zichtbaar worden op het gebied van bevolking, huishoudens, beroepsbevolking en zorgwoningen. Er zijn diverse mogelijkheden in het model om 'aan knoppen te draaien'. Deze mogelijkheden worden gebruikt door provincies om eigen kennis van de regio in de aannames te verwerken, om zodoende de 'meest waarschijnlijke werkelijkheid' te kunnen benaderen. De prognose kan als 'beleidsarm' worden gekenmerkt. Hiermee wordt bedoeld dat beslissingen door overheden en bedrijven geen rol spelen bij de aannames omdat de onzekerheid van uitvoering en succes ervan groot is.

De mogelijkheid bestaat om een berekening te maken van de migratiestromen op basis van het verwachte aantal nieuwbouwwoningen per gemeente. De landelijke Primos prognose met regionale uitkomsten hanteert deze methode. Binnen het model is het ook mogelijk in plaats van woningbouwverwachtingen een berekening te maken op basis van aannames van binnenlandse- en buitenlandse migratiesaldi. De Provincie Zeeland maakt hier gebruik van om twee redenen: Enerzijds omdat verwachte woningbouwaantallen nauwelijks voorspellende waarde blijken te hebben voor migratiestromen. Het blijkt moeilijk te voorspellen hoe de woningbouw zich ontwikkelt qua aantallen en locatie. Het maken van een betrouwbare prognose op basis van dergelijk woningbouwaannames is daarom een lastige opgave. Anderzijds is de woningmarkt van Zeeland al jaren dermate 'ontspannen' dat woningbouwtoevoeging nauwelijks meer sturend is. Zie ook paragraaf 1.2. Vandaar dat wordt gekozen voor de methode waarbij migratiesaldi worden berekend op basis van trends uit het verleden en kennis uit het heden. Gebleken is dat daarmee de bevolkingsontwikkeling goed voorspeld kan worden en dit bovendien consistente uitkomsten geeft. De aannames zijn voor de prognose 2014 tot stand gekomen na advisering van een werkgroep, bestaande uit vertegenwoordigers

van de Zeeuwse gemeenten en ZB (voormalig Sloop). Eerst wordt de methodiek van de natuurlijke aanwas, geboorte en sterfte beschreven. In de twee daarop volgende twee paragrafen wordt uiteengezet voor welke aannames van de binnenlandse en buitenlandse migratiesaldo is gekozen en waarom.

3.2. Natuurlijke aanwas

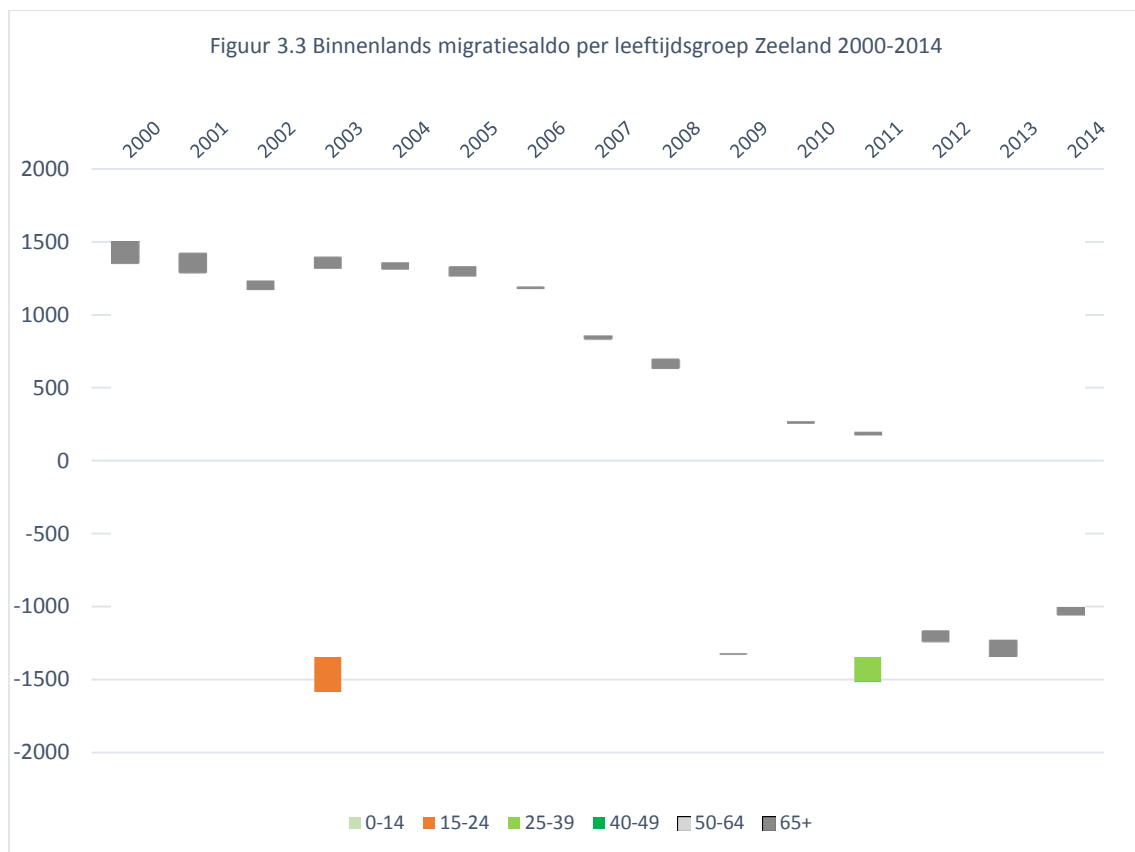
Het prognosticeren van de natuurlijke aanwas van de Zeeuwse bevolking levert een vrij secure benadering van geboorte en sterfte op. Bij de berekening van geboorte en sterfte wordt niet afgeweken van de methodiek van Primos. Hierbij start de berekening (zowel voor de simulatieperiode als de prognose) "met een berekening van het aantal geboorten en sterften per gemeente. Hiervoor wordt het aantal geboorten en sterften uit de nationale prognose toegedeeld aan gemeenten, rekening houdend met de bevolkingsopbouw van de verschillende gemeenten (een vergrijsde gemeente zal meer sterfgevallen hebben dan een jonge groeigemeente) en rekening houdend met de verschillen die er tussen gemeenten zijn, in sterftekansen en geboortecijfers." (uit Handleiding Primos).



Terugkijkend en vooruitkijkend valt op dat de dalende geboortelijn en de stijgende sterftelijn elkaar gekruist hebben en later verder uiteen gaan lopen (zie figuur 3.2). Dit vormt de basis voor een structurele bevolkingsdaling. Het verwachte sterftecijfer wordt al jaren naar beneden bijgesteld door de toenemende levensverwachting. In 2014 is het aantal sterften lager dan voorheen door een zachte winter en het achterwege blijven van griepgolven.

3.3. Binnenlands Migratiesaldo

Om aannames voor het binnenlands migratiesaldo¹ te kunnen maken is het nodig het verleden te analyseren. In figuur 3.2 is te zien dat het binnenlands migratiesaldo van Zeeland tot het jaar 2005 schommelde tussen de 0 en 500. Uitgesplitst naar leeftijdsgroepen blijkt dat de groep 15-24 jarigen ('jong volwassenen') een vrij stabiel negatief saldo van -1000 heeft. Dit werd ruimschoots gecompenseerd door de vestigers in andere leeftijdsgroepen, zowel jonge gezinnen als ouderen. Vanaf 2005 is een trendbreuk zichtbaar waarbij de migratiesaldi van de jonge gezinnen en ouderen elk jaar lager werden. In 2013 is het saldo gereduceerd van +1500 naar 0. Deze trend is bij de analyse van de prognose 2012 gesignaleerd en heeft zich verder doorgezet. In 2014 is het saldo binnenlandse migranten van overige leeftijden weer iets gestegen. Bij het maken van een aanname is het daarom nodig de twee leeftijdsgroepen apart te benaderen. Er wordt voor elke leeftijdsgroep een aanname gemaakt en daarna worden deze bij elkaar opgeteld om te komen tot een aanname voor het verwachte binnenlands migratiesaldo per gemeente.

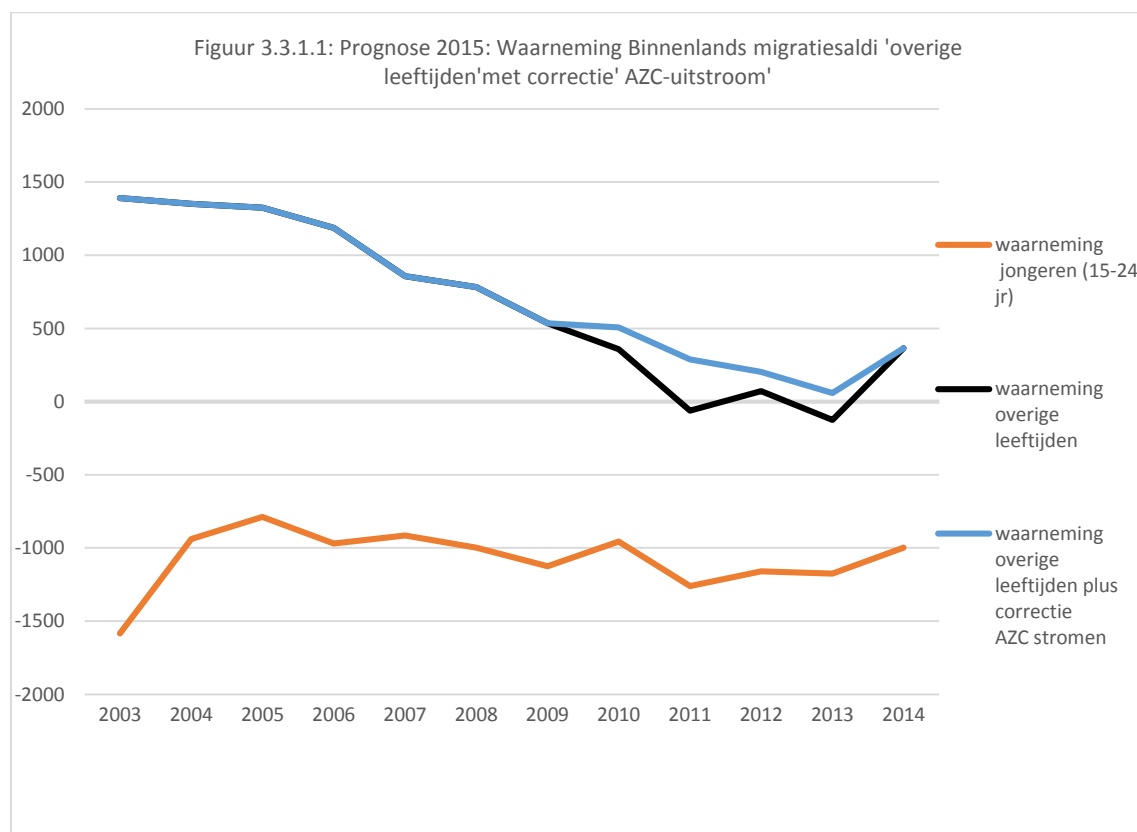


¹ Het saldo van vestigers en vertrekkers van een bepaald gebied (in dit geval Zeeland) met de rest van Nederland

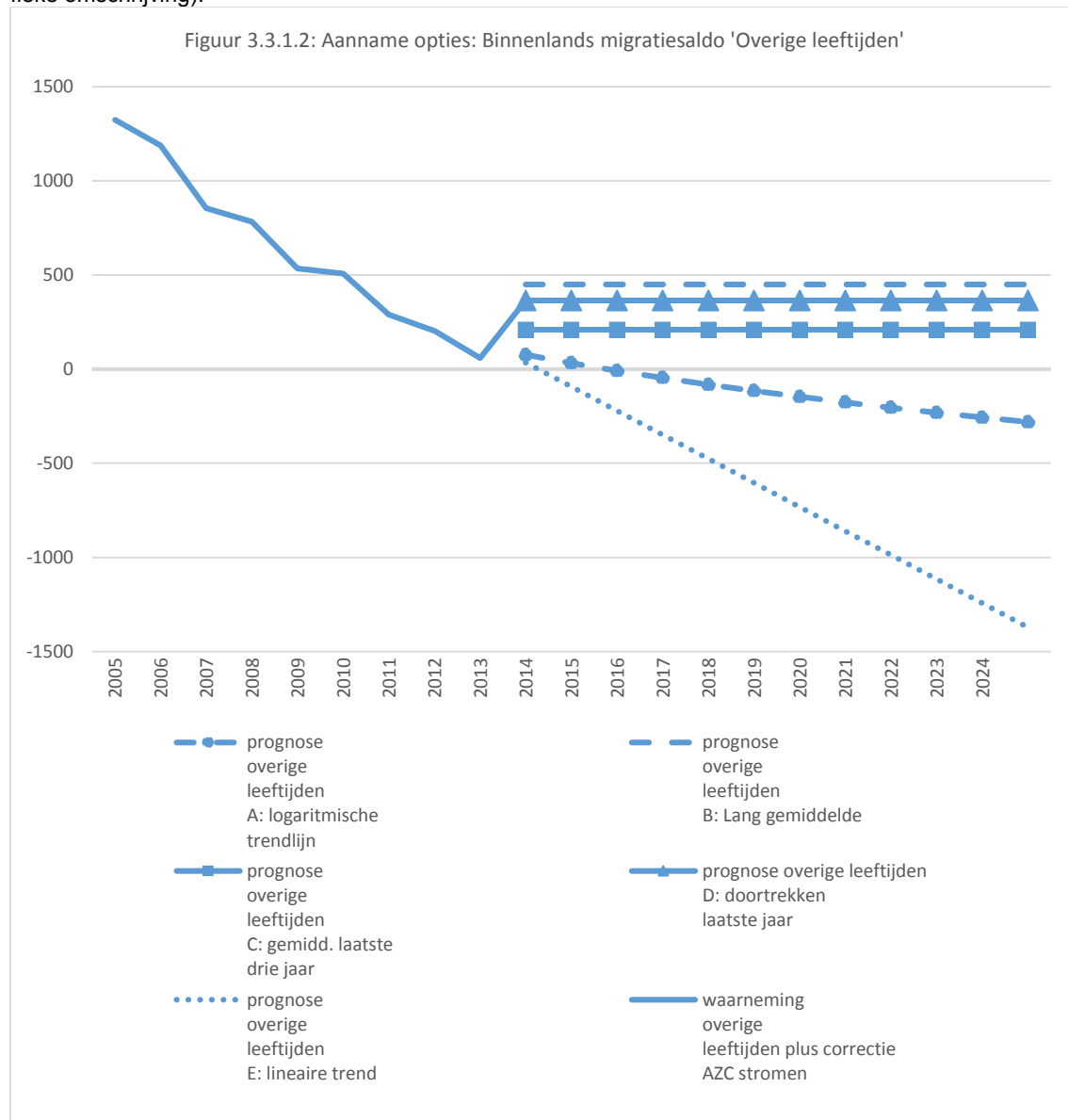
3.3.1. Binnenlands Migratiesaldo Overige leeftijden

Bij de analyse van de Provinciale Prognose 2012 bleek dat er een afname van het binnenlands migratiesaldo voor 'overige leeftijden' is ingezet vanaf 2005, maar dat het onduidelijk is op welk niveau en wanneer de dalende trend zal stoppen. Bij de Prognose 2012 is gekozen voor een logaritmische trendlijn als aanname voor het binnenlands migratiesaldo 'overige leeftijden'. Bij vergelijking van deze logaritmische trendlijn als aanname met de werkelijke ontwikkeling blijkt echter dat hierdoor op korte termijn het binnenlands saldo 'overige leeftijden' overschat is. Het nadeel van de logaritmische trendlijn is bovendien dat het op lange termijn blijvend daalt terwijl daar geen aanleiding voor is om dat te veronderstellen.

Bij de analyse van het binnenlands migratiesaldo 'overige leeftijden' blijkt dat een belangrijk deel van de sterke daling wordt veroorzaakt door de uitstroom van binnenlandse vertrekkers uit de AZC's van Middelburg en Goes. Bij de AZC's blijkt dat de bewoners ervan doorgaans als buitenlandse immigrant worden ingeschreven en bij vertrek naar elders in Nederland als binnenlandse vertrekker. Voor een goede aanname is het belangrijk dat deze stromen eruit 'gefilterd' worden. AZC's zijn immers tijdelijke centra met bewoners die qua vestigings- en huisvestingspatronen losstaan van de demografische ontwikkelingen van de bevolking. In figuur 3.3.1.1 is het resultaat van de correctie op de uitstroom van AZC-inwoners naar elders in Nederland te zien. Deze lijn wordt gebruikt als basis om tot een aanname te komen voor het binnenlands migratiesaldo 'overige leeftijden'.



Er zijn verschillende voorstellen voor een aanname van het binnenlands migratiesaldo voor 'overige leeftijden' weergegeven in figuur 3.3.1.2. Hieronder worden ze één voor één benoemd (zie bijlage 1 voor specifieke omschrijving):



- **Aanname A: Logaritmische trendlijn.** Deze aanname werd bij de prognose 2012 toegepast. Het nadeel is at er een structurele daling van het migratiesaldo uit voort vloeit, en daardoor een lager voorspeld saldo dan de realiteit.
- **Aanname B: Lang gemiddelde:** Hierbij wordt een gemiddelde gemaakt van de afgelopen 7 jaren. Het nadeel hiervan is dat de opmerkelijke negatieve trendlijn genegeerd wordt waardoor overschatting waarschijnlijk is.
- **Aanname C: Gemiddelde laatste drie jaar (2012-2014)= aanname voor prognose:** Bij deze aanname wordt een gemiddelde genomen van de laatste drie jaar. Gezien de trendlijn is overschatting mogelijk maar gezien de ontwikkeling in 2014 lijkt deze lijn een goede inschatting te zijn.
- **Aanname D: Niveau laatste jaar.** Hierbij wordt er vanuit gegaan dat het afgelopen jaar representatief is voor de ontwikkeling in de toekomst.

- *Aanname E: Lineaire trendlijn: consequent doortrekken van de trend van afgelopen jaren. Hiermee wordt de negatieve trend tot op de lange termijn doorgetrokken. Deze aanname zou op lange termijn een volledige leegloop betekenen en is daarom niet waarschijnlijk.*

Het kiezen voor een van deze aannames is niet eenvoudig. In 2014 is het binnenlands migratiesaldo van de 'overige leeftijden' minder negatief dan andere jaren. Het lijkt erop dat een nieuw evenwicht is bereikt waardoor de keuze valt op aanname C, het gemiddelde van de afgelopen drie jaar (gecorrigeerd naar boven voor de AZC-uitstroom), wat neerkomt op een continu saldo van +209.

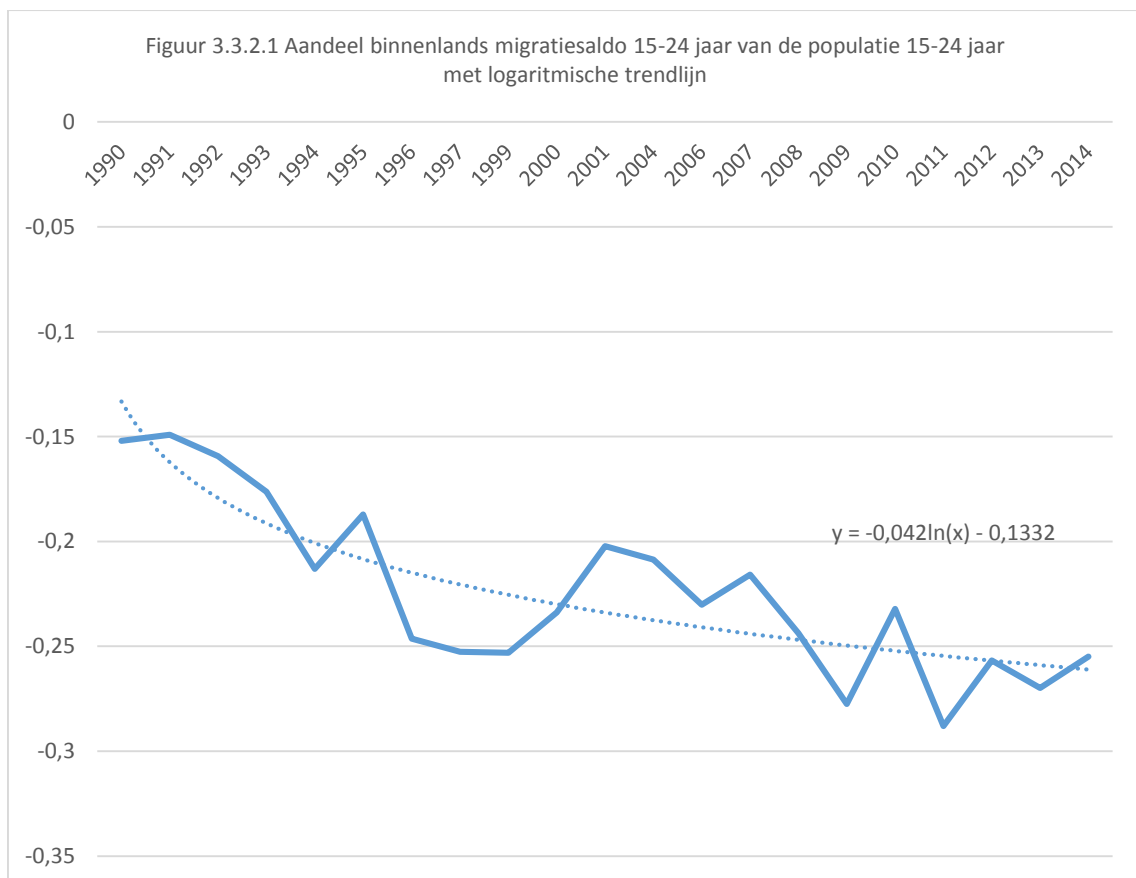
Om het saldo van +209 te verdelen over de gemeenten is een gemiddelde van het binnenlands migratiesaldo 'overige leeftijden' van de afgelopen jaren (2006-2014) berekend. In onderstaande tabel is per gemeente weergegeven wat hiervan het resultaat is. Bij de gemeente Goes is echter een gemiddelde genomen van de jaren zonder dat er een AZC binnen de gemeentegrenzen was. Bij Middelburg is een ophoging van 500 toegepast ter compensatie van de sluiting van het AZC in 2010. Bij Vlissingen zijn de jaren 2009 en 2010 buiten het gemiddelde gehouden. In die jaren vond er een uitstroom van vertrekkers naar Middelburg en Veere plaats door de sloop van woningcomplexen terwijl de vervangende bouw nog moet plaatsvinden. Deze jaren zijn daardoor niet representatief voor het normale binnenlandse vestigings- en vertrekpatroon en worden om die redenen buiten de aanname gehouden. Het totaal van de gemiddelde binnenlandse migratiesaldi wordt in de laatste kolom gecorrigeerd met een gemiddelde verlaging, om uit te komen op het saldo ('randtotaal') van +209.

Binnenlands Migratiesaldo Overige leeftijden	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	gem 2006-2014	correctie	gemiddelde plus correctie	vertaling naar randtotaal
Borsele	-28	-53	125	-1	23	31	-25	35	-52	9	10		10	-21
Goes	59	92	250	170	96	139	21	-47	-98	158	87	zonder 2011-2013	151	120
Hulst	229	182	100	72	82	-15	33	-75	-48	-15	35		35	4
Kapelle	117	254	56	190	77	23	73	66	42	24	89		89	58
Middelburg	410	295	42	49	144	84	-231	92	93	22	66	500	134	102
Noord-Beveland	15	58	33	59	85	46	58	11	11	-50	35		35	3
Reimerswaal	-20	-154	-34	-96	-76	-67	-77	-101	-130	-95	-92		-92	-124
Schouwen-Duiveland	192	-52	42	107	340	156	128	74	17	90	100		100	69
Sluis	161	130	60	72	61	48	-50	-12	6	-11	34		34	2
Terneuzen	283	176	213	171	-8	147	21	30	41	26	91		91	59
Tholen	110	237	27	-53	-17	24	-32	-41	-84	12	8		8	-23
Veere	93	153	87	87	52	68	59	49	22	86	74		74	42
Vlissingen	-296	-130	-145	-44	-324	-176	-39	-10	55	109	-78	zonder 2009/10	-52	-83
Totaal	1.325	1.188	856	783	535	508	-61	71	-125	365	458		616	209
													<i>gem. verlaging</i>	31,30

3.3.2. Binnenlands Migratiesaldo 'Jong Volwassenen' (15-24 jarigen)

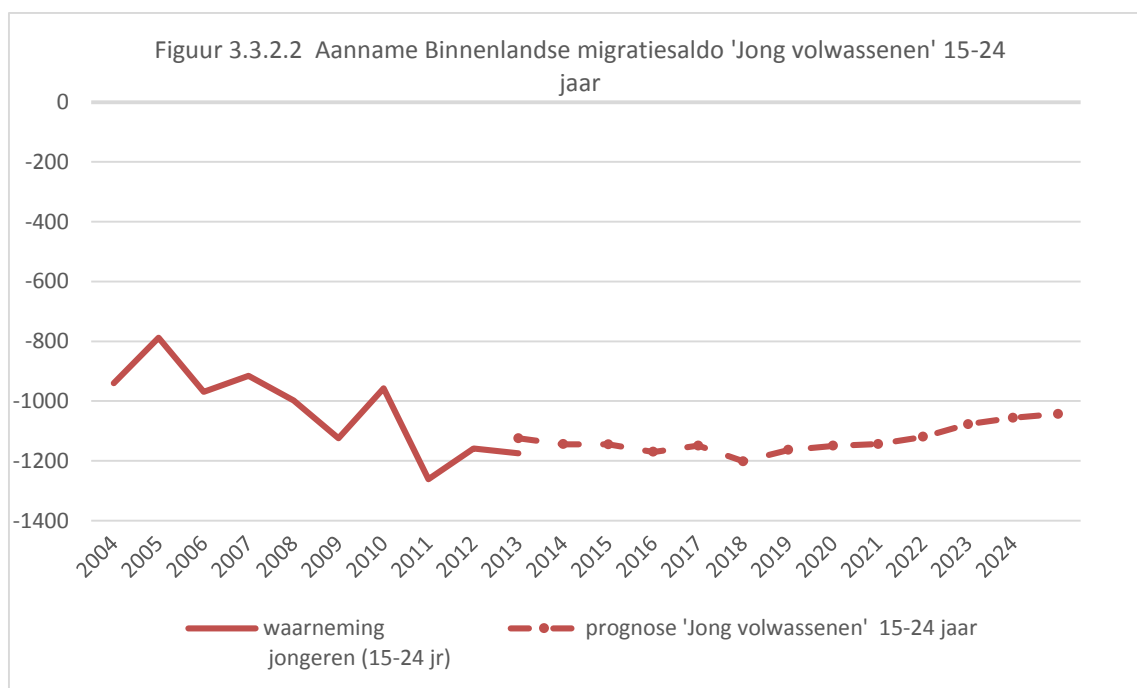
Het binnenlands migratiesaldo van personen in de leeftijd 15-24 jaar ('jong volwassenen') laat een redelijk stabiel aantal zien van ongeveer -1000 per jaar. Het gaat in de praktijk om mensen die elders in Nederland gaan studeren en daarom verhuizen. In de vorige prognose werd gekozen om het gemiddelde hiervan door te trekken naar de toekomst. Er zijn echter twee trends gaande/zichtbaar die van invloed zijn op dit saldo:

- 1) *Het percentage van de populatie 15-24 jaar dat vertrekt lijkt toe te nemen. In Figuur 3.3.2.1 is een toename van het percentage jong volwassenen waar te nemen dat uit Zeeland vertrekt om te studeren. Dit aandeel zal niet tot in het oneindige toenemen, zodat een logaritmische trendlijn is gemaakt.*



- 2) *De tweede ontwikkeling is de ontwikkeling van de populatie zelf door geboorte en sterfte. De populatie 15-24 jarigen zal de komende jaren afnemen door lagere geboorteaantallen in het verleden. Dit heeft ook een dempend effect op het aantal 'jongvolwassenen' dat de provincie verlaat om te studeren.*

In figuur 3.3.2.2 is het resultaat te zien van het vermenigvuldigen van de logaritmische trendlijn van het aandeel 'jong volwassenen' dat gaat studeren en de populatie op basis van geboorte en sterfte. Te zien is dat het saldo over enkele jaren minder negatief wordt door de afnemende populatie. De afnemende populatie komt door het lagere aantal geboorten in de jaren 2000 tot 2010.



Om tot randtotalen te komen per gemeente is het nodig per gemeente een percentage te berekenen van het aandeel van het binnenlands migratiesaldo 'jong volwassenen' in het verleden. Er wordt een gemiddelde genomen over 2006 tot en met 2014, weergegeven in onderstaande tabel. Alleen voor Goes worden de jaren 2011-2013 niet meegenomen omdat deze jaren niet representatief zijn door de komst van het AZC aldaar. De percentages van de laatste kolom worden vermenigvuldigd met het verwachte binnenlandse migratiesaldo 'jong volwassenen' zoals weergegeven in figuur 3.3.2.2.

Binnenlands Migratiesaldo Studerenden	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	gem 2006-2014	correctie	perc.
Borsele	-74	-101	-108	-105	-75	-112	-96	-105	-113	-89	-100	-100	9,66%
Goes	-59	-109	-33	-53	-125	-64	-105	-165	-153	-72	-98	zonder 2011-2013	7,31%
Hulst	-90	-80	-101	-96	-108	-103	-107	-123	-109	-92	-102	-102	9,82%
Kapelle	-37	-41	-64	-23	-39	-84	-71	-24	-75	-52	-53	-53	5,05%
Middelburg	23	-2	-49	-18	-16	-93	-188	-189	-59	-148	-85	-85	8,14%
Noord-Beveland	-22	0	-10	-16	-3	-3	2	-54	-3	-49	-15	-15	1,45%
Reimerswaal	-38	-4	-4	-20	-66	-7	-86	-53	-32	-16	-32	-32	3,08%
Schouwen-Duiveland	-114	-171	-117	-168	-105	-103	-114	-113	-163	-111	-129	-129	12,45%
Sluis	-68	-60	-56	-104	-70	-77	-92	-38	-41	-36	-64	-64	6,13%
Terneuzen	-68	-155	-177	-94	-192	-149	-198	-115	-173	-145	-155	-155	14,93%
Tholen	-42	-46	-49	-41	-83	-40	-65	-59	-76	-69	-59	-59	5,64%
Veere	-191	-129	-98	-106	-129	-83	-71	-123	-106	-59	-100	-100	9,66%
Vlissingen	-8	-71	-49	-154	-113	-39	-70	2	-72	-60	-70	-70	6,69%
Totaal	-788	-969	-915	-998	-1.124	-957	-1.261	-1.159	-1.175	-998	-1.062		-1.040 100,00%

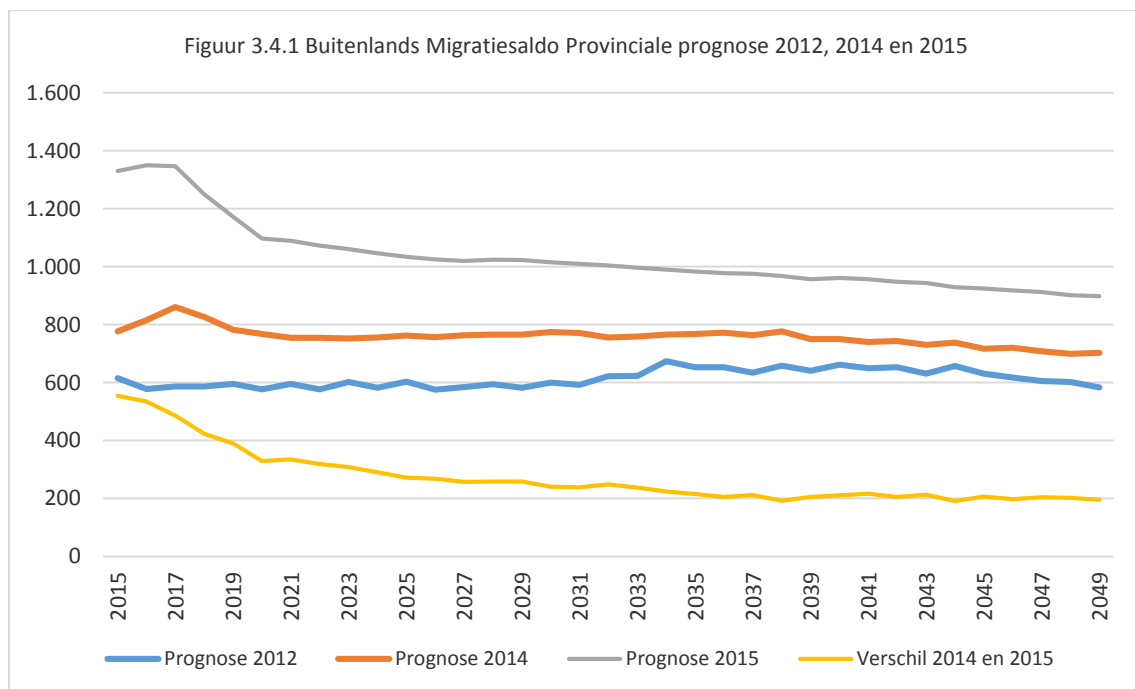
3.3.3. Binnenlands migratiesaldo Totaal

De aanname van het binnenlands migratiesaldo per gemeente wordt berekend door de aanname van de 'jong volwassenen' en de aanname van 'overige leeftijden' bij elkaar op te tellen. In Bijlage 2 is het resultaat hiervan terug te vinden.

3.4. Buitenlands Migratiesaldo:

Het saldo van personen dat zich vanuit het buitenland vestigt in Zeeland en de personen die Zeeland verlaten voor het buitenland heeft in het verleden grote schommelingen laten zien. Ook in de toekomst zal dit het geval zijn. De vestiging vanuit het buitenland is namelijk afhankelijk van oorlogscrisis, asielmigratie, de ontwikkeling van vacatures door teruglopende beroepsbevolking en het nationale beleid op het gebied van asielmigratie. Voor de lange termijn wordt in de Primos prognose van 2015 uitgegaan van een buitenslands migratiesaldo van rond de 1000 per jaar voor heel Zeeland. Door de huidige vluchtelingencrisis door de oorlog in Syrië wordt voor de komende vijf jaar bovendien een extra piek verwacht van het aantal buitenslands migratiesaldo. Deze lijn wordt als aanname voor de Bevolkings- en Huishoudenprognose Zeeland 2015 overgenomen.

In figuur 3.4.1 zijn de aannames voor het buitenslands migratiesaldo van Zeeland van de Primos- en Provinciale prognoses 2012, 2014 en 2015 weergegeven.



Om tot aannames per gemeente te komen van het buitenslands migratiesaldo wordt gebruik gemaakt van een randtotaal met percentages enerzijds, en een toedeling naar inwoneraantal van de Zeeuwse gemeenten.

- A. *Randtotaal prognose 2014 met percentages:* Voor het randtotaal van de prognose van 2014 wordt de aanname van het buitenslands migratiesaldo van de prognose 2014 (zie boven) gebruikt. Opgeteld moeten de buitenslandse migratiesaldi van de gemeenten uitkomen op het randtotaal per jaar. Bij het maken van de aannames van het buitenslands migratiesaldo per Zeeuwse gemeenten wordt een buitenslands migratiesaldo *percentage* berekend: Dit is het verwachte aandeel van het buitenslands migratiesaldo randtotaal dat een gemeente zal hebben in de toekomst. Dit percentage wordt berekend door terug te kijken naar de ontwikkelingen in het recente verleden.

Buitenlands											GEM		gemiddelde	perc. Invoer	perc. Invoer
Migratiesaldo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	(2006-2014)	correcties	plus	'Aanname	verschil Aanname
													correctie	2014'	2014 en 'Aanname 2015'
Borsele	13	54	32	4	-11	71	4	-4	6	1	17		17	2,45%	5,93%
Goes	-29	-19	-58	0	-12	52	370	345	323	109	123	korting 81 (binmi)	42	5,95%	9,71%
Hulst	-89	15	-3	11	11	71	67	142	149	144	67	zonder 2006-2008	97	13,68%	7,20%
Kapelle	10	-7	6	-10	12	-21	-5	8	0	25	1		1	0,12%	3,28%
Middelburg	-40	-59	-37	318	466	282	87	-199	18	26	100	Plus 2005	86	12,12%	12,52%
Noord-Beveland	10	6	-8	15	5	38	-2	32	25	27	15		15	2,16%	1,98%
Reimerswaal	45	-11	38	24	107	64	122	136	111	82	75		74	10,38%	5,76%
Schouwen-Duiveland	-68	-68	-5	70	35	49	24	0	46	49	22		19	2,65%	8,89%
Sluis	-234	-18	16	18	40	35	181	179	73	75	67	zonder 2006-2008	97	13,66%	6,26%
Terneuzen	-118	-139	-75	-13	-21	51	149	179	228	65	47	zonder 2006-2008	109	15,25%	14,37%
Tholen	-14	-8	8	38	5	34	0	-6	13	7	10		10	1,42%	6,68%
Veere	25	-17	63	-43	48	52	38	28	37	19	25		25	3,51%	5,75%
Vlissingen	-58	153	-36	130	352	195	72	36	129	35	118		118	16,65%	11,68%
Totaal	-547	-118	-59	562	1.037	973	1.107	876	1.158	664	689		712	100,00%	100,00%

In bovenstaande tabel is weergegeven welk percentage per gemeente gebruikt wordt voor de berekening van de aanname van het buitenlands migratiesaldo (perc. Invoer 'Aanname 2014'). Bij de berekening van het percentage is een gemiddelde gekozen van de jaren 2006-2014. Omdat deze jaren niet bij elke gemeente een representatief gemiddelde oplevert zijn de volgende aanpassingen gemaakt:

- Bij de aanname van het binnenlands migratiesaldo van de gemeente Goes is een correctie toegepast door de komst van het AZC (zie par. 3.3.1). Om adequate migratieaannames te kunnen maken is de uitkomst van het binnenlands migratiesaldo met 81 per jaar verhoogd (meetjaar 2013). Logischerwijs dient dit aantal bij het buitenlands migratiesaldo verlaagd te worden. Uitgaande van het gemiddelde (123) dat op basis van de periode 2006-2014 berekend is bij Goes, dient een percentage toegepast te worden van 42 (=123-81), waardoor een percentage van 5,95% toegepast wordt.
- Bij de Zeeuws Vlaamse gemeenten is gekozen om de jaren 2009 tot 2014 als gemiddelde te nemen. Hierdoor wordt meer gewicht gegeven aan de recente hogere instroom van Belgen dan voorheen.
- Bij Middelburg is een langere periode genomen om het gemiddelde te bepalen. Door de grote schommelingen in buitenlands migratiesaldi als gevolg van veranderingen in de populatie- en het vertrek van het AZC is gekozen om de periode van het gemiddelde te verlengen met een jaar (2005-2013)

B: Toedeling verschil aanname prognose 2014 en 2015: naar rato van inwoners: In de kolom 'Perc. Invoer verschil aanname 2014 en aanname 2015' is te zien wat het aandeel van elke Zeeuwse gemeente is van de bevolking van Zeeland. Dit percentage is vermenigvuldigd met het verschil tussen het aantal behorende bij de aanname van het jaar 2014 en de aanname van 2015 (gele lijn figuur 3.4.1). In figuur 3.4.1 is weergegeven wat het jaarlijkse verschil is, en dus de toename van het verwachte buitenlands migratiesaldo ten opzichte van de prognose van 2014.

De totale aanname van het buitenlands migratiesaldo van de prognose 2015 wordt verkregen door de twee aantallen per gemeente op te tellen (A+B); het resultaat is weergegeven in bijlage 3.

4. Scenario's

De Bevolkings- en huishoudenprognose Zeeland 2014 streeft ernaar de meest 'waarschijnlijke waarheid' te geven van de omvang en samenstelling van de Zeeuwse bevolking. Het is daarom een beleidsarme prognose waarbij gebruik wordt gemaakt van de informatie die op dit moment voorhanden is. Het prognosemodel biedt daarnaast de mogelijkheid om alternatieve scenario's door te rekenen. Er is gekozen voor een drietal scenario's:

- *Een scenario dat uitgaat van een optimistischer uitgangspunt als het gaat om het binnenlands migratiesaldo*
- *Een scenario dat uitgaat van een pessimistischer uitgangspunt bij het binnenlands migratiesaldo*
- *Een scenario dat demografische gevolgen van de komst van de marinierskazerne weergeeft*

4.1. 'Revival' scenario

Bij het Revival scenario wordt een ander randtotaal van het binnenlands migratiesaldo van 'overige leeftijden' gebruikt. In dit geval gaat het om Aanname B van figuur 3.3.1.2. waarbij er een randtotaal van 450 wordt genomen.

4.2. Uitstroom scenario

Bij het Uitstroom scenario is een randtotaal van het binnenlands migratiesaldo van 'overige leeftijden' gebruikt waarbij de negatieve trend van de afgelopen jaren wordt doorgetrokken waarbij de jaarlijkse daling steeds kleiner wordt. Het gaat hierbij om de logaritmische trendlijn Aanname A van figuur 3.3.1.2. Bij de prognose 2014 werd nog uitgegaan van Aanname E, de lineaire trendlijn, waarbij de jaarlijkse afname gelijk blijft, wat in de praktijk niet mogelijk wordt geacht.

4.3. Marinierskazerne scenario

De komst van de marinierskazerne naar Vlissingen gaat naar verwachting gevolgen hebben voor de migratiecijfers. Het is echter onduidelijk in welke mate personen naar Zeeland gaan verhuizen vanwege de verhuizing van de kazerne. Ook is moeilijk in te schatten in welke gemeente men gaat wonen. Toch is het interessant om te analyseren wat de demografische gevolgen kunnen zijn van de komst van de kazerne. Er is uitgegaan van de volgende aannames bij dit scenario:

- *De kazerne opent in 2019, de eerste verhuizingen zullen vanaf dan plaats vinden*
- *De kazerne heeft ongeveer 2000 arbeidsplaatsen. Gezien de tijdelijkheid van sommige banen en de mogelijkheid om ook buiten Zeeland te blijven wonen wordt er van uitgegaan dat de helft daadwerkelijk in Zeeland gaat wonen (of blijft wonen)*
- *Vanaf 2019 zullen jaarlijks 100 gezinnen gedurende 10 jaar naar Zeeland verhuizen*
- *Elk gezin bestaat uit 2,4 personen*
- *De gezinnen zullen in de volgende verhouding naar Zeeland komen: Vlissingen 30%, Middelburg 35%, Veere 10%, Goes 15%, Borsele en Kapelle elk 5%*

5. Conclusies

De Bevolkings- en Huishoudenprognose Zeeland 2015 is tot stand gekomen met behulp van een aantal aannames binnen het prognosemodel PRIMOS/IPB 2015. Bewust is gebruik gemaakt van binnenlandse en buitenlands migratiesaldi als input in het model, in plaats van woningbouwplanningen. Deze aannames zijn gemaakt op basis van een analyse van het recente demografische verleden. De methodiek van de aannames wijkt niet af van die van de prognose uit 2014.

Met een aantal ontwikkelingen is rekening gehouden bij het maken van de aannames:

- *De 'trek naar de grote stad' is in Zeeland sterk zichtbaar bij het binnenlandse migratiesaldo van gezinnen en ouderen. Aangenomen wordt dat een gemiddelde van de laatste drie jaren een goede voorspelling voor de toekomst zal zijn.*
- *De 'jong volwassenen' tussen 15 en 25 jaar laten een redelijk stabiel negatief binnenlands migratiesaldo zien. Het aandeel jongeren van deze populatiegroep dat uit Zeeland vertrekt (vooral om te studeren) is de afgelopen jaren toegenomen. Hier is bij het maken van een aanname rekening mee gehouden.*
- *Gekozen is om het buitenlands migratiesaldo van de Provinciale prognose overeen te laten komen met de uitkomst van de landelijke Primos 2015. Dit wijkt behoorlijk af van de aanname van 2014, door de verwachte structurele toename van vluchtelingen en andere buitenlandse migranten.*
- *De komst en vertrek van asielzoekerscentra (AZC), en de verandering in soorten bewoners, hebben invloed op de uitkomsten van de bevolkingsomvang. In de praktijk is deze groep autonoom en staat los van de demografische ontwikkeling van Zeeland. Voor het maken van een prognose op lange termijn wordt daarom bij het maken van aannames geprobeerd de invloed van de AZC's te neutraliseren.*
- *De 'komst van de Belgen' naar Zeeuws Vlaanderen lijkt sinds een aantal jaren een langer aanhoudende trend te zijn geworden. Het lijkt aannemelijk dat het prijsverschil in koopwoningen en de demografische trends in België zullen zorgen voor een aanhoudende migratiestroom naar Zeeuws Vlaanderen.*

De aannames zijn per gemeente en in het bevolkingsprognosemodel verwerkt. De uitkomsten hiervan zijn terug te vinden in de nota 'Bevolkings- en Huishoudenprognose Zeeland 2015'. Ook de uitkomsten van de scenario's zijn hierin terug te vinden.

Bijlage 1: Beschrijving aanname opties Binnenlands migratiesaldo

Beschrijving Aanname opties Binnenlands Migratiesaldo			
Categorie	Naam	Berekening	Beschrijving
Jongeren (15-24 jaar)	A: gemiddelde	GEMIDDELDE(2005-2014)	Gemiddelde genomen van de afgelopen 9 jaren
Jongeren (15-24 jaar)	B: Obv geboorte	$(-0,042 \cdot \text{LN}(\text{aantal jaren na 1990}) - 0,1332) \cdot (\text{aantal geboortes 18 jaar geleden})$	Het aandeel jongeren dat gaat studeren en wonen buiten Zeeland neemt al jaren toe. De mate waarin, is voorspeld op basis van een logaritmische trendlijn, er vanuitgaande dat de trend niet lineair doorzet. Dit percentage wordt vermenigvuldigd met het aantal geboortes 18 jaar geleden. Voor de lange termijn worden hiervoor de prognose van het aantal geboortes uit Primos 2015 gebruikt
Overige leeftijden	A: Logaritmische trendlijn	$(-549,1 \cdot \text{LN}(\text{aantal jaren na 2003})) + 1440,4$	Bij deze aanname wordt er vanuit gegaan dat de trend die na 2005 is ingezet langzaam kleiner wordt. Op termijn wordt het saldo van de overige leeftijden wel fors negatief tot -700
Overige leeftijden	B: Lang gemiddelde	GEMIDDELDE(2007-2014) met AZC correctie	Bij dit lang gemiddelde wordt het gemiddelde van de afgelopen acht jaar genomen van het binnenlands saldo overige leeftijden
Overige leeftijden	C: Gemiddelde laatste drie jaar	GEMIDDELDE(2012-2014)	Bij deze aanname wordt er vanuit gegaan dat de laatste drie jaar representatief zullen zijn voor de komende perioden
Overige leeftijden	D: Doortrekken laatste jaar	Saldo 2014	Het meest recente migratiesaldo voor overige leeftijden van 2014 wordt bij deze aanname als representatief geacht voor de komende perioden
Overige leeftijden	E: Lineaire trend	$(127,82(\text{aantal jaren na het jaar 2003}) + 1568,6)$	De ontwikkeling van het binnenlands migratiesaldo van de laatste jaren wordt bij deze aanname lineair doorgetrokken naar de toekomst

Bijlage 2: Binnenlands migratiesaldo

Gemeente	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Borsele	-80	-132	-134	-132	-137	-134	-132	-132	-129	-125	-123	-122	-127	-122	-122	-124	-121	-21
Goes	86	36	34	35	31	34	35	36	37	41	42	43	40	43	43	42	44	120
Hulst	-107	-109	-111	-109	-114	-111	-109	-109	-106	-102	-100	-99	-104	-99	-101	-98	-98	4
Kapelle	-28	0	-1	0	-3	-1	0	0	1	4	5	5	3	5	5	4	6	58
Middelburg	-126	9	7	8	4	7	8	9	11	14	16	17	13	17	17	15	18	102
Noord-Beveland	-99	-13	-14	-13	-14	-14	-13	-13	-13	-12	-12	-12	-13	-12	-12	-12	-12	3
Reimerswaal	-111	-159	-160	-159	-161	-159	-159	-159	-158	-157	-156	-156	-157	-156	-156	-156	-155	-124
Schouwen-Duiveland	-21	-74	-77	-74	-81	-76	-75	-74	-71	-66	-63	-61	-67	-62	-61	-64	-60	69
Sluis	-47	-68	-69	-68	-71	-69	-68	-68	-66	-64	-62	-62	-65	-62	-62	-63	-61	2
Terneuzen	-119	-112	-116	-113	-120	-115	-113	-112	-108	-102	-99	-97	-104	-97	-97	-100	-95	59
Tholen	-57	-88	-89	-88	-91	-89	-88	-88	-87	-84	-83	-82	-85	-82	-82	-83	-81	-23
Veere	27	-69	-71	-69	-74	-70	-69	-68	-66	-62	-60	-59	-63	-59	-59	-61	-57	42
Vlissingen	49	-160	-162	-161	-164	-161	-161	-160	-159	-156	-154	-153	-157	-154	-153	-155	-153	-83
Totaal	-633	-939	-964	-943	-996	-958	-944	-938	-914	-871	-850	-837	-885	-840	-836	-858	-824	-796

Gemeente	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Borsele	-118	-120	-122	-124	-126	-127	-128	-129	-130	-130	-131	-131	-131	-131	-131	-131	-131	-131
Goes	46	45	43	41	40	39	38	38	37	37	36	37	36	36	36	36	36	36
Hulst	-95	-97	-99	-101	-103	-104	-105	-106	-107	-107	-108	-108	-108	-108	-108	-108	-108	-108
Kapelle	7	6	5	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Middelburg	21	19	17	15	14	13	12	11	11	10	10	10	9	9	9	9	9	10
Noord-Beveland	-11	-12	-12	-12	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13
Reimerswaal	-154	-155	-156	-156	-157	-157	-158	-158	-158	-158	-158	-158	-159	-159	-159	-159	-159	-159
Schouwen-Duiveland	-56	-59	-61	-64	-66	-68	-69	-70	-71	-72	-73	-72	-73	-73	-73	-73	-73	-73
Sluis	-59	-60	-62	-63	-64	-65	-66	-66	-66	-67	-67	-67	-67	-67	-68	-67	-67	-67
Terneuzen	-90	-93	-97	-100	-103	-105	-106	-107	-108	-110	-110	-110	-111	-111	-111	-111	-111	-110
Tholen	-80	-81	-82	-84	-85	-85	-86	-86	-87	-87	-87	-87	-87	-87	-88	-87	-87	-87
Veere	-54	-57	-59	-61	-63	-64	-65	-66	-66	-67	-67	-67	-68	-68	-68	-68	-68	-67
Vlissingen	-151	-152	-153	-155	-156	-157	-158	-158	-159	-159	-159	-159	-160	-160	-160	-160	-160	-159
Totaal	-794	-815	-838	-861	-878	-890	-900	-909	-915	-924	-928	-926	-930	-931	-933	-931	-931	-928

Bijlage 3: Buitenlands Migratiesaldo

Gemeente	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Borsele	22	22	23	24	23	22	22	21	21	21	21	22	21	22	22	22	22	22
Goes	36	35	37	39	38	36	35	34	34	34	34	35	34	35	35	35	35	35
Hulst	99	97	102	108	103	98	96	94	94	94	95	95	95	96	96	96	97	97
Kapelle	-2	-2	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
Middelburg	93	92	97	102	98	93	91	89	89	89	90	90	90	90	91	91	92	91
Noord-Beveland	15	15	16	16	16	15	15	14	14	14	14	15	14	15	15	15	15	15
Reimerswaal	79	78	82	87	83	79	78	76	76	76	76	77	76	77	77	77	78	78
Schouwen-Duiveland	21	20	21	23	22	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Sluis	123	121	127	134	129	122	120	118	118	117	118	119	118	119	120	119	121	120
Terneuzen	130	128	135	142	137	129	127	125	125	124	125	126	125	126	127	127	128	128
Tholen	11	11	11	12	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10
Veere	28	28	29	31	29	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Viissingen	133	131	137	145	139	132	129	127	127	127	127	128	127	128	129	129	130	130
Totaal	787	776	815	860	826	782	768	754	754	752	756	762	757	763	766	765	774	771

Gemeente	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Borsele	21	21	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20
Goes	34	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	33	34	33	33	32	32	32
Hulst	95	95	96	96	97	96	97	94	94	93	93	91	92	90	90	89	88	88
Kapelle	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
Middelburg	89	90	91	91	91	90	92	89	89	88	88	86	87	85	85	84	83	83
Noord-Beveland	14	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13
Reimerswaal	76	77	77	78	78	77	78	76	76	75	75	74	75	72	73	71	71	71
Schouwen-Duiveland	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	18	19
Sluis	118	118	120	120	120	119	121	117	117	115	116	114	115	112	112	110	109	110
Terneuzen	125	126	127	127	128	126	128	124	124	122	123	121	122	119	119	117	116	116
Tholen	10	10	10	10	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Veere	27	27	27	27	27	27	28	27	27	26	26	26	26	25	26	25	25	25
Viissingen	127	128	129	129	130	128	131	126	126	125	125	123	124	121	121	119	118	118
Totaal	755	759	766	768	772	763	776	750	750	740	743	730	738	717	720	708	699	702