|  |  |
| --- | --- |
| **Lokale bevolkingsprojecties**  De onzekerheid van cijfers |  |

Provincie Antwerpen Dienst Welzijn en Gezondheid 2015

|  |  |
| --- | --- |
|  | Beleid is ook vooruitzien. De studiedienst van de Vlaamse Regering maakt regelmatig een raming voor de toekomstige evolutie van de bevolking. De recente prognose geeft per gemeente een raming van de bevolking per leeftijdsjaar en geslacht en dit tot 2030.  Ramen betekent echter steeds werken met hypotheses en dus onzekerheid.  Het is daarom wenselijk alternatieve, maar ook redelijke, hypotheses te formuleren, en te onderzoeken of dit leidt tot sterk verschillende resultaten.  We kijken naar de evolutie van drie leeftijdsgroepen: 0-19, 20-59 en ouder dan 60 ; en dit voor de periode 2014-2024. |

.

|  |  |
| --- | --- |
|  | We kijken eerst naar de evolutie van de 20-59 jarigen.  De evolutie in een periode van 10 jaar hangt af van drie factoren.  De 10-19 jarigen bij het begin treden toe tot de 20-59 jarigen. Hun aantal is voor de meeste gemeenten veel kleiner dan dit van de 50-59 jarigen die de leeftijdsgroep verlaten.  De evolutie is verder afhankelijk van inwijking en uitwijking. De omvang van migratie steunt in een projectie op hypotheses en maakt de evolutie onzeker.  De evolutie hangt ten slotte af van sterfte, die voor deze leeftijdsgroep echter gering is. |

|  |
| --- |
| Volgende twee kaarten geven voor de gemeenten in de provincie Antwerpen de evolutie van het aantal 20-59 jarigen in de periode 2014-2024 en dit volgens twee berekeningen:   1. de evolutie zonder migratie (die het gevolg is van het verschil tussen intredende 0-19 jarigen en uittredende 20-59 jarigen) 2. de projectie van de Studiedienst van de Vlaamse Regering, rekening houdend met hypotheses over migratie.   Vergelijking van beide kaarten geeft dus het effect van migratie. |

.



.



.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Het effect van migratie is zeer groot.  Zo zou zonder migratie het aantal 20-59 jarigen in de provincie Antwerpen met bijna 8 % afnemen. Door migratie zou die afname beperkt blijven tot 1 %.  Zonder migratie zou de afname meer dan 10 % bedragen voor 29 van de 70 gemeenten in de provincie. Met migratie gaat het ‘slechts’ om 9 van die 70.    Maar in welke mate is dit het gevolg van de hypotheses? |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **SVR** maakt onderscheid tussen binnenlandse migratie (tussen gemeenten in België) en buitenlandse migratie.  \* Voor de toekomst steunt de binnenlandse migratie op het gemiddelde van de 17 voorgaande jaren.  \* De inwijking uit het buitenland steeg tot voor enkele jaren sterk, maar daalde de jongste jaren. De projectie veronderstelt een terugkeer naar het gemiddelde voor 2003-2007. Dit is toch nog een hoog niveau.  De uitwijking naar het buitenland wordt behouden op het niveau van 2011-2013.  Voor **alternatieve hypotheses** splitsen we naar origine(teruggaand tot eerste nationaliteit van de ouders).  \* Voor de bevolking met Belgische of Nederlandse origine veronderstellen we een gelijkblijvend saldo van inwijking en uitwijking.  \* Voor de bevolking met andere origine veronderstellen we een halvering van het migratiesaldo. |

.

.

|  |  |
| --- | --- |
| **Verschillende resultaten?** | Geven de twee alternatieven verschillende resultaten voor de procentuele toe- of afname van het aantal 20-59 jarigen in de periode 2014-2024 ?  \* Voor 3 op 4 gemeenten is het verschil kleiner dan 2,5 %  \* Voor enkele gemeenten zijn er wel grote verschillen.  Zo geeft bijvoorbeeld de SVR-projectie voor stad Antwerpen een toename met bijna 8 %, terwijl in het alternatief die toename beperkt blijft tot minder dan 2 %. |
|  |

.

.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bekijken we nu de evolutie van de 0-19 jarigen.  Om een raming per leeftijdsjaar te maken dient SVR eerst de geboortes te bepalen. Vervolgens is nog rekening te houden met sterfte en migratie.  Om een raming te maken van het totaal aantal 0-19 jarigen, kan men ook de evolutie van die leeftijdsgroep koppelen aan de evolutie van de 20-59 jarigen (zijnde de leeftijdsgroepen van hun ouders). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Voor de geboortes onderzoekt SVR eerst de evolutie in Vlaanderen.   * In vorig decennium was er een sterke stijging als gevolg van een inhaal-beweging van eerder uitgestelde geboortes. * Die toename werd gevolgd door een daling. * De projectie behoud de geboortes op een ‘hoog’ niveau (hoog = i.v.m. met verleden).   Op lokaal niveau zijn er slechts gedetailleerde cijfers vanaf 2010.   * De projectie houdt de lokale verschillen constant (periode 2010-2012). * Uit meer globale cijfers blijkt echter dat de lokale verschillen niet constant zijn.   Na toevoegen van sterfte en migratie geeft dit volgende evolutie voor de 0-19 jarigen. |

.

|  |
| --- |
| Voor de provincie geeft dit voor de 0-19 jarigen een toename met 8 % tegenover een afname met 1 % voor de 20-59 jarigen.  Voor 1 op 10 gemeenten is er wel een afname met meer dan 5 %. Maar bij de 20-59 jarigen betreft het de meerderheid van de gemeenten.  Over die resultaten is er echter onzekerheid:   * Blijven de geboortes behouden op het ‘hoge’ niveau? * Is de observatieperiode voor lokale verschillen niet tekort? |



.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **alternatief: opvolging generaties** | | | De ouders van de 0-19 jarigen behoren tot de leeftijdsgroep 20-59 jaar.  Het alternatief koppelt de evolutie van de 0-19 jarigen aan die van de 20-59 jarigen.  Vetrekpunt is de vraag in welke mate het aantal 0-19 jarigen voldoende is om de leeftijdsgroepen van hun ouders in aantal op te volgen.In 2014 was dit voor 81 % het geval. Er was een lichte stijging in de 10 voorgaande jaren.  **projectie voor Vlaanderen**   * De projectie van SVR geeft voor de volgend tien jaar een veel sterkere stijging. * In het alternatief veronderstellen we voor 2014-2024 slechts een beperkte stijging zoals in de tien voorgaande jaren.   **Lokale verschillen**  In het alternatief behouden we de lokale verschillen die bestonden in 2014.  Die verschillen in 2014 zijn dan wel het gevolg van de geboortes in 1994-2013, dus in een veel langere periode dan in de SVR-projectie. |
| **0-19 jarigen** |  | **20-59 jarigen**  **ouders** |
| **Voldoende talrijk voor opvolging ?** | | |
|  | | |

.

|  |  |
| --- | --- |
|  | De twee ramingen geven sterk verschillende resultaten.   * In de SVR-projectie is er voor de provincie een toename met 8,3 %. * Het alternatief voor ‘opvolging generaties’ geeft slechts een toename met 2,4 %. * Houden we ook rekening met het alternatief voor de 20-59 jarigen dan vermindert de toename verder tot 0,7 %.   Voor 1 op 3 gemeenten zijn de verschillen nog groter dan voor de provincie. |

X

|  |  |
| --- | --- |
|  | De projectie van SVR voor 2024 is voor de 0-19 jarigen al erg onzeker.   * Voor de Vlaamse geboortecijfers is er het risico op overschatting. * Probleem is vooral de korte referentieperiode voor lokale verschillen. * Voor sommige gemeenten wordt dit nog versterkt door de onzekerheid over de evolutie van de 20-59 jarigen.   Voor de 0-19 jarigen is er te veel onzekerheid om met de projectie verder dan 5 jaar vooruit te kijken. |

.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bekijken we ten slotte de evolutie voor de inwoners die 60 jaar of ouder zijn.  Voor sterfte houdt SVR rekening met nog een lichte daling. Die daling heeft echter weinig invloed op de evolutie  Door grote capaciteit in woonzorgcentra hebben sommige gemeenten hoge cijfers voor inwijking en voor sterfte, die elkaar echter compenseren voor het aantal 60+’ers.  De evolutie is vooral het gevolg van de huidige leeftijdsverdeling, van het doorschuiven naar hogere leeftijdsgroepen. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | De rode lijn in de grafiek hiernaast geeft voor kleinere leeftijdsgroepen de verwachte procentuele evolutie voor Vlaanderen.  Uit vergelijking met de blauwe lijn blijkt dat de daling van de sterfte zeer weinig invloed heeft (behalve voor zeer hoge leeftijd).  De toename blijft niet beperkt tot wie de komende jaren met pensioen gaat.  Enkel voor de groep 80-84 jaar is er geen toename. In 2024 gaat het om de oorlogsgeneraties (’39-’44).  De toename is zeer sterk voor de leeftijdsgroep 70-74 jaar. Na 2024 verschuift die toename naar 80-84 jaar en zal zij een invloed hebben op de zorgvraag.  In welke mate die vraag nu al toeneemt komt verder aan bod.  Volgende kaart geeft eerst de sterke lokale verschillen voor de totale leeftijdsgroep 60+. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Voor de provincie Antwerpen neemt het aantal 60’ers in de periode 2014-2024 toe met 20 %.  Slechts voor 1 op 4 gemeenten (in blauw of grijs) is die toename kleiner.  Voor ruim 1 op 4 is zij echter groter dan 30 %.  De vraag rijst of die evolutie ook al een grote invloed heeft op de zorgvraag, en hoe sterk hierin gemeenten verschillen. |

.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Om een beeld te schetsen van de zorgvraag onder senioren kan men steunen op de statistieken van het Vlaams Zorgfonds over de personen met een tegemoetkoming van dit fonds.   * De rode lijn in de grafiek hiernaast geeft per leeftijdsgroep het percentage in Vlaanderen dat beroep doet op die tegemoetkoming.. * De blauwe lijn geeft aan hoeveel procent van diegenen die een beroep doen op dit fonds jonger zijn dan een bepaalde leeftijd.   Het percentage met een uitkering stijgt sterk met de leeftijd. Om een beeld te schetsen van de evolutie van de zorgvraag kijkt men daarom soms naar de evolutie van het aantal 80’ers.   * Maar het is juist nog na de leeftijd van 80 jaar dat er zeer grote verschillen zijn. * En anderzijds is 30 % tussen 60 en 80 jaar, die op die wijze niet meegerekend worden.   Het is daarom beter rekening te houden met alle leeftijdsgroepen, maar slechts in de mate dat zij een beroep doen op het fonds. |
|  |

.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Op die basis is te verwachten dat de zorgvraag in de provincie Antwerpen op tien jaar tijd met 26 % zal toenemen, wat dus nog sterker is dan de toename van het aantal 60’ers (+20 %).  Die toename wordt nog gedrukt door de geringe toename voor stad Antwerpen.  Hiertegenover staat dat voor 6 op 10 gemeenten de toename groter is dan 35 %. |

.

|  |  |
| --- | --- |
| **Totale bevolking** | Ook voor de evolutie van de totale bevolking zijn er sterke verschillen tussen de gemeenten.  De kaart hiernaast geeft de procentuele toe- of afname in de periode 2014-2024 volgens de SVR-projectie.  Ook hiervoor rijst de vraag of de alternatieve maar ook redelijke hypotheses afwijkende resultaten geven. |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **SVR-projectie 🡨 🡪 alternatief** |  |
|  | Voor 4 op 5 gemeenten is het verschil kleiner dan 2,5 procent.  Voor sommige gemeenten zijn er echter grote verschillen. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | De onzekerheid over de resultaten van de SVR-projectie verschilt sterk naar leeftijd en gemeente.  Voor sommige gemeenten is de evolutie van het aantal 20-59 jarigen onzeker. De buitenlandse inwijking keert in de SVR-projectie terung naar het niveau van 2003-2007, wat toch nog een hoog niveau is.  De projectie van de 0-19 jarigen is voor veel gemeenten onzeker:   * Blijven de geboortecijfers wel hoog (i.v.m. de vorige decennia)? * Steunen de lokale verschillen niet op een te korte observatieperiode? * Voor sommige gemeenten is er ook onzekerheid over de evolutie van de leeftijdsgroepen van de ouders.   Voor deze leeftijdsgroep kijkt men op basis van de projectie best niet verder dan 5 jaar vooruit.  Met een veel grotere zekerheid weten we wel   * dat het aantal 60+’ers in bijna alle gemeenten sterk zal toenemen * dat de zorgvraag nog sterker toeneemt: in 5/6 gemeenten meer dan 25 % |



|  |
| --- |
|  |

x