

Demografische vooruitzichten en huishoudensontwikkeling 2024-2044

gemeente Groningen



Inhoudsopgave

1	Introductie.....	3
2	Achtergrond	4
2.1.	Bevolkingsgroei in Nederland	4
2.2	Demografische trends in Groningen.....	5
3	Prognoses en aannames.....	6
3.1	Bevolkingsprognose op gemeenteniveau	6
3.2	Bevolkingsprognose op wijkniveau	7
3.3	Huishoudensprognose	7
4	Bevolkingsprognose op gemeenteniveau	8
4.1	Geboorte	8
4.2	Sterfte	9
4.3	Natuurlijke groei	10
4.4	Binnenlandse migratie	11
4.5	Buitenlandse migratie	11
4.6	Bevolkingsgroei	12
4.7	Groene en grijze druk	15
5	Bevolkingsprognose op wijkniveau	16
5.1	Ontwikkeling leeftijdsgroepen op wijkniveau	16
5.2	Geboorteprognose op wijkniveau.....	17
5.3	Groei- en krimpwijken	17
6	Huishoudensprognose op gemeenteniveau.....	18
6.1	Huishoudens in de gemeente Groningen.....	18
6.2	Demografische verschuivingen in huishoudens	18
7	Conclusie.....	20
	Literatuurlijst.....	22
	Colofon	24

1 Introductie

De gemeente Groningen maakt jaarlijks een bevolkingsprognose van de gemeente en de daarbinnen gelegen gebieden. In de voorliggende rapportage presenteren we bevindingen van de bevolkingsprognose 2024-2044 op gemeente- en wijkniveau en laten de meest waarschijnlijke toekomstige bevolkingsontwikkelingen zien naar leeftijd en geslacht. Naast de bevolkingsprognose presenteren we in dit rapport ook een prognose van het aantal huishoudens naar type en grootte over de periode 2024-2044 op gemeentelijk niveau.

De bevolkingsprognose van de gemeente Groningen is opgesteld met behulp van het Gemeentelijke Bevolkingsprognosemodel (GBPro-model). Dit model maakt gebruik van trends in geboorte, sterfte en migratie (zowel binnenlands als buitenlands) over de periode 2014 tot 2024. Deze trends zijn gebaseerd op anonieme gegevens uit de Basisregistratie Personen (BRP).

De toekomstige bevolkingsgroei wordt berekend door deze trends te combineren met aannames over de demografische factoren en de verwachte groei van de woningvoorraad. Voor elk jaar wordt de bevolking opnieuw berekend op basis van de uitkomsten van het jaar ervoor. Dit proces herhaalt zich voor meerdere jaren, waardoor de bevolkingsontwikkeling steeds verder vooruit kan worden ingeschat.

Ook de ontwikkelingen in huishoudens, zoals de groei of afname van verschillende huishoudtypes, zijn gemodelleerd met het GBPro-model op basis van vergelijkbare trendanalyses. Hierdoor kan de gemeente niet alleen de bevolkingsgroei, maar ook de veranderingen in huishoudensdynamiek voorspellen.

Leeswijzer

Dit rapport is als volgt opgebouwd. Hoofdstuk 2 gaat in op de demografische ontwikkelingen die in Nederland waarneembaar zijn en daarna op de ontwikkelingen die specifiek zijn voor Groningen. Hoofdstuk 3 bespreekt de aannames die we hebben gemaakt om de huidige prognoses uit te voeren. In hoofdstuk 4 worden de belangrijkste uitkomsten van de bevolkingsprognose 2024-2044 op gemeenteniveau beschreven. Hoofdstuk 5 gaat dieper in op de bevolkingsprognose op wijkniveau. De uitkomsten van de huishoudensprognose op hoofdlijnen wordt in hoofdstuk 6 beschreven. Tot slot geeft hoofdstuk 7 de conclusie van dit rapport weer.

2 Achtergrond

In dit hoofdstuk bespreken we de belangrijkste demografische ontwikkelingen die van invloed zijn op de bevolkings- en huishoudsamenstelling in Nederland. We starten met een overzicht van de landelijke trends, zoals bevolkingsgroei, vergrijzing, en migratiepatronen en zoomen vervolgens in op de unieke demografische dynamiek in Groningen.

2.1. Bevolkingsgroei in Nederland

Nederland kent al decennialang een proces van verstedelijking, dat vooral sinds de tweede helft van de 20e eeuw in een stroomversnelling is geraakt (NIDI, 2010). Economische groei, internationale migratie en veranderende huishoudenspatronen, zoals een toename van het aantal alleenstaanden, hebben bijgedragen aan de concentratie van inwoners in stedelijke gebieden. Deze trend zet zich ook in de toekomst voort, zoals blijkt uit de laatste landelijke bevolkingsprognose 2023–2070. Het CBS voorspelt dat Nederland tegen 2037 een bevolkingsomvang van ongeveer 19 miljoen mensen zal bereiken, een stijging van 5% ten opzichte van het huidige aantal (CBS, 2024). De groei wordt voornamelijk gedreven door internationale migratie en een stijgende levensduur (PBL, 2021; Husby et al., 2019).

Stijgende levensduur en minder geboortes

De demografische ontwikkelingen in Nederland worden gekarakteriseerd door zowel een stijgende levensverwachting als een dalend geboortecijfer, wat ingrijpende gevolgen heeft voor de bevolkingssamenstelling en -verdeling (Ekamper et al., 2003). De vergrijzing leidt tot een toename van het aantal ouderen, wat volgens de prognoses van het CBS resulteert in een groei van het aantal 65-plussers van 3,5 miljoen in 2022 naar rond de 4,8 miljoen in 2040 (CBS, 2022). Tegelijkertijd blijkt uit recent onderzoek van het CBS dat het geboortecijfer in Nederland daalt, met name onder jonge, laagopgeleide vrouwen. Het resultaat van deze ontwikkelingen is een vergrijzende bevolking, terwijl het geboortecijfer afneemt.

Internationale migratie

Internationale migratie is een van de belangrijkste factoren achter de bevolkingsgroei in Nederland. Voorheen droegen geboortes het meest bij aan de bevolkingsgroei, maar sinds de laatste decennia is dit verschoven naar migratie (Nicolaas & Sprangers, 2020). Migranten, zowel arbeidsmigranten als vluchtelingen en internationale studenten, komen vooral naar de grotere steden (Van der Star et al., 2021). Daarnaast komen veel migranten voor gezinsmigratie (gezinshereniging of gezinsvorming) naar Nederland (Nicolaas & Sprangers, 2020). Dit heeft niet alleen invloed op de bevolkingsaantallen, maar verandert ook de samenstelling en diversiteit van stedelijke populaties. Dit patroon versterkt de rol van migratie als een van de belangrijkste factoren van de bevolkingsgroei (CBS, 2022).

Binnenlandse migratie

De concentratie van jongeren en hoogopgeleiden in steden, veroorzaakt door internationale migratie en verstedelijking, wordt verder versterkt door binnenlandse migratie. Terwijl jongeren en hoogopgeleiden zich steeds meer in steden vestigen voor werk- en studiegelegenheden, verlaten ouderen en gezinnen de stedelijke centra, op zoek naar meer ruimte en betaalbare woningen in omliggende regio's (Husby et al., 2019). Dit leidt tot een concentratie van jonge volwassenen en

werkenden in stedelijke gebieden en een vergrijzing van de omliggende gemeenschappen, die steeds minder jongeren en werkenden aantrekken (PBL, 2019; CBS, 2021).

2.2 Demografische trends in Groningen

De demografische ontwikkeling van Groningen vertoont duidelijke overeenkomsten met landelijke trends, zoals de concentratie van jonge volwassenen in de stad en de vergrijzing in omliggende gebieden. Groningen heeft echter enkele unieke kenmerken, onder andere door haar rol als belangrijkste universiteitsstad in het noorden van Nederland.

Groningen als studentenstad

Groningen is een van de jongste en meest dynamische steden van Nederland, wat grotendeels te danken is aan de constante instroom van studenten naar de Rijksuniversiteit Groningen (RUG) en de Hanzehogeschool. Jaarlijks vestigen zich duizenden studenten in de stad, wat resulteert in een studentenpopulatie die bijna 16 procent van het totale aantal inwoners uitmaakt in 2024 (Buurtmonitor Groningen, 2024). Deze verjonging van de bevolking beïnvloedt niet alleen de demografische samenstelling (Rambharos & Beets, 2015), maar versterkt ook de culturele en economische vitaliteit van de stad.

Dalende geboortecijfers, stijgende levensverwachting en toenemende sterfte

Net als in veel andere delen van Nederland zien we ook in Groningen een stijgende levensverwachting van de bevolking en tegelijkertijd dalende geboortecijfers. In de afgelopen decennia is het geboortecijfer in de stad sterker gedaald dan landelijk (Rambharos, 2023). Daarnaast is het sterftecijfer in Groningen zowel voor vrouwen als mannen schommelend maar gestaag toegenomen als gevolg van de vergrijzing van de bevolking (CBS, 2023; Rambharos, 2023). Dit heeft gevolgen voor de toekomstige bevolkingssamenstelling (PBL, 2021).

Migratiepatronen en de woningmarkt

De bevolkingsgroei in de gemeente Groningen wordt voornamelijk veroorzaakt door buitenlandse migratie (Rambharos, 2023). Migratiestromen naar Groningen hebben unieke kenmerken: de stad trekt een grote groep internationale studenten aan, evenals jonge arbeidsmigranten en professionals, wat leidt tot een dynamische bevolkingssamenstelling (Latten et al., 2008). Deze instroom veroorzaakt verhoogde druk op de woningmarkt, vooral in het segment voor starters en huurders (Van Dijk et al., 2019). Hoewel de instroom aanzienlijk bijdraagt aan de bevolkingsgroei, verlaat een deel van de afgestudeerde studenten Groningen na hun studie om elders werk te zoeken, wat resulteert in een zekere mate van "brain drain" (Latten et al., 2008). Daarnaast zorgt de specifieke samenstelling van de migrantenpopulatie ervoor dat Groningen een jongere gemiddelde leeftijd heeft dan andere regio's in Nederland. De combinatie van binnenlandse en buitenlandse migratie bepaalt zo de unieke demografische dynamiek van de stad.

3 Prognoses en aannames

In dit hoofdstuk worden de aannames besproken die ten grondslag liggen aan de prognoses in dit onderzoek. Aannames vormen de ruggengraat van prognoses, omdat ze een kader bieden voor het modelleren van toekomstige ontwikkelingen. Belangrijke factoren die de prognoses beïnvloeden, zijn onder andere geboorte- en sterftecijfers, migratie (zowel binnenlands als internationaal) en beleidsmaatregelen zoals woningbouw (Nicolaas & Sprangers, 2020; PBL, 2019; Musterd & Ostendorf, 2008).

3.1 Bevolkingsprognose op gemeenteniveau

De bevolkingsprognose voor de gemeente Groningen maakt gebruik van demografische aannames over geboorte, sterfte en migratie. De bevolkingsopbouw van 1 januari 2024, op basis van leeftijd en geslacht, dient hierbij als basis.

Geboorte

Het GBPro-model maakt gebruik van het totale vruchtbaarheidscijfer (TVC) om het aantal geboorten te modelleren. Het TVC geeft het gemiddelde aantal geboren kinderen dat een vrouw gedurende haar leven krijgt. In de bevolkingsprognose 2024 worden de vruchtbaarheidscijfers bepaald op basis van de cijfers uit de tien voorgaande jaren, 2014 tot en met 2023. In de gemeente Groningen is het TVC in 2023 1,08. Kijken we over de gehele periode 2014 tot en met 2023, dan is het gemiddelde TVC ongeveer 9 procent lager dan het TVC in 2014. Voor de komende twintig jaar (2024-2043) verwachten we dat deze lijn door zal trekken, en het vruchtbaarheidscijfer ook met ongeveer 9 procent zal dalen.

Sterfte

In 2023 heeft het CBS prognoses opgesteld voor de sterftecijfers van mannen en vrouwen (CBS, 2023). Sterftecijfers zijn het aantal sterfgevallen in een populatie in verhouding tot het aantal individuen in die populatie. In de CBS-prognose zijn de jaarlijkse sterftecijfers een factor lager dan het voorgaand jaar. In de bevolkingsprognose 2024 volgen wij deze ontwikkeling en nemen aan dat de historische sterftecijfers voor mannen en vrouwen jaarlijks met dezelfde factors als bij de CBS-prognose lager zullen zijn. Hierbij zijn de historische sterftekansen naar geslacht en leeftijd bepaald op basis van de cijfers uit de tien voorgaande jaren, 2014 tot en met 2023.

Buitenlandse migratiesaldo

Het buitenlands migratiesaldo is het aantal personen dat zich vanuit het buitenland in een gemeente vestigt min het aantal inwoners dat die gemeente verlaat om zich buiten Nederland te vestigen. De prognose van het buitenlands migratiesaldo in Groningen is afgeleid van het gemiddelde jaarlijkse aandeel ervan in het totale landelijke migratiesaldo van de afgelopen tien jaar, wat uitkomt op 1,7% procent per jaar. In 2023 heeft het CBS een prognose opgesteld voor het landelijk buitenlands migratiesaldo voor de komende 20 jaar (CBS, 2023). Bij het voorspellen van het buitenlands migratiesaldo in Groningen nemen we aan dat het jaarlijkse saldo eveneens 1,7% procent bedraagt van het jaarlijks vastgestelde landelijke migratiesaldo.

Binnenlandse migratiesaldo

Met behulp van de aannames voor de natuurlijke groei, buitenlandse migratie en woningbouwplannen, berekenen we hoeveel ruimte er is voor vestigers in Groningen uit andere delen van Nederland. In de eerste jaren van de woningbouwplannen is ingeschat dat er veel gebouwd zal worden. Door de aanname in het prognosemodel (hoe meer woningen er worden gebouwd, des te meer ruimte er is voor bevolkingsgroei), zal het binnenlands migratiesaldo in de eerste prognosejaren erg hoog zal zijn.

Woningbouwplanning

De woningbouwplanning speelt een cruciale rol in de bevolkingsprognose. De gemeente Groningen heeft ambitieuze plannen om het woningaanbod te vergroten, met een verwachte groei van 26.210 woningen tot 2043. De woningbouw beïnvloedt direct de bevolkingsgroei: meer woningen bieden ruimte voor nieuwe bewoners, wat een positieve invloed heeft op de bevolkingsomvang (Mulder, 2006). In het huidige scenario is gepland dat tot en met 2042 ongeveer 20% van de nieuwe woningen eengezinswoningen zal zijn. Dit is een toename van 3 procentpunten ten opzichte van het scenario dat werd gebruikt voor de bevolkingsprognose van 2023-2043. Het is echter belangrijk op te merken dat deze cijfers gebaseerd zijn op de huidige inzichten. Ervaring leert dat woningbouw afhankelijk is van diverse factoren, waardoor er veel onzekerheid bestaat en de aantallen nog kunnen veranderen.

3.2 Bevolkingsprognose op wijkniveau

Naast de bevolkingsprognose op gemeentelijk niveau, voeren wij ook gedetailleerde bevolkingsprognoses uit op wijkniveau. Dit is van cruciaal belang, aangezien de dynamiek en de specifieke behoeften van wijken sterk uiteen kunnen lopen. Door een prognose per wijk op te stellen, is het mogelijk om gericht beleid te ontwikkelen dat inspeelt op de unieke kenmerken van iedere wijk. Wanneer de prognoses voor de wijken worden samengevoegd, vormen ze samen een representatieve afspiegeling van de gemeentelijke prognose, waarbij de aannames op gemeentelijk niveau als basis dienen.

Ook in de bevolkingsprognose op wijkniveau is de woningbouwplanning een belangrijke factor. De gebouwde woningen worden niet gelijkmatig over de wijken verdeeld, wat resulteert in aanzienlijke verschillen tussen wijken. Sommige wijken zullen een sterke bevolkingsgroei doormaken, terwijl andere juist een afname van het aantal inwoners zullen ervaren.

3.3 Huishoudensprognose

Naast de bevolkingsprognose op gemeentelijk niveau, voeren wij ook een huishoudensprognose uit. Deze prognose richt zich op de verdeling van de bevolking over verschillende huishoudtypes, zoals alleenstaanden, eenoudergezinnen, stellen met kinderen en stellen zonder kinderen. Belangrijke factoren die hierbij een rol spelen zijn vergrijzing, gezinssamenstelling en woningtypologie. Hoewel beide prognoses met elkaar verbonden zijn, biedt de bevolkingsprognose inzicht in de totale bevolking, terwijl de huishoudprognose duidelijk maakt hoe deze bevolking is verdeeld over wooneenheden. Samen geven ze een compleet beeld van de toekomstige demografie.

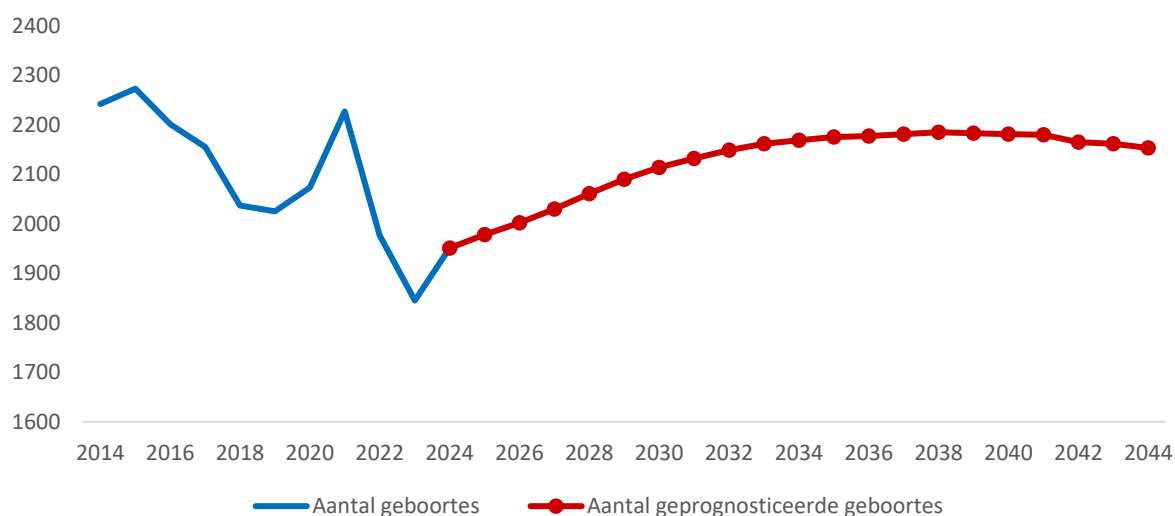
4 Bevolkingsprognose op gemeenteniveau

In dit hoofdstuk wordt de bevolkingsprognose op gemeenteniveau besproken. Hierbij worden de aannames gebruikt zoals uiteengezet in hoofdstuk 3.

4.1 Geboorte

Figuur 1 laat het aantal geboortes van 2014 tot en met 2023 zien, alsook het aantal verwachte geboortes tot 2044. Ondanks de trendmatige daling die sinds 2014 te zien is, met een kleine opleving in 2021, wordt verwacht dat het aantal geboorten zal toenemen van 1.951 in 2024 tot 2.153 in 2043.

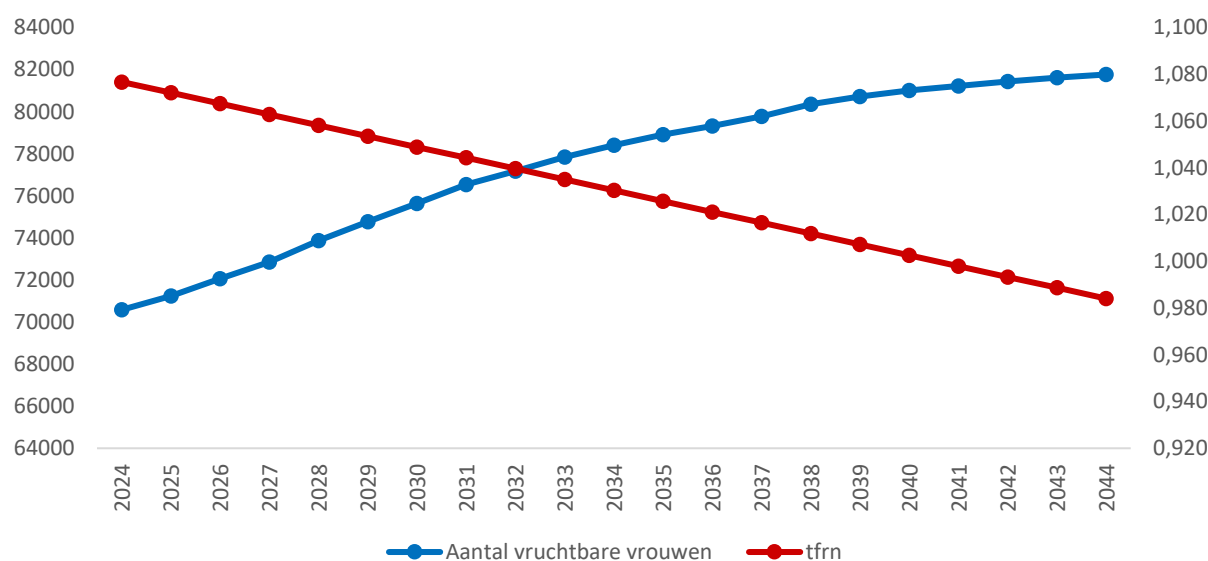
Figuur 1: Geboortecijfers 2014 tot en met 2023 en geprognosticeerde geboortecijfers 2024-2044 in de gemeente Groningen



Vrouwen in de vruchtbare leeftijd

In Figuur 2 worden het vruchtbaarheidscijfer en het aantal vrouwen tussen de 15 en 49 jaar weergegeven. Hoewel het vruchtbaarheidscijfer naar verwachting zal blijven dalen, neemt het aantal vrouwen in deze leeftijdsgroep toe. Dit betekent dat, ondanks dat vrouwen gemiddeld minder kinderen krijgen, het totale aantal vrouwen dat kinderen kan krijgen toeneemt. Hierdoor zal het absolute aantal geboorten waarschijnlijk stijgen.

Figuur 2: Geprognosticeerde aantal vrouwen in de leeftijd 15 tot en met 49 jaar afgezet tegen de geprognosticeerde vruchtbaarheidscijfer in de gemeente Groningen

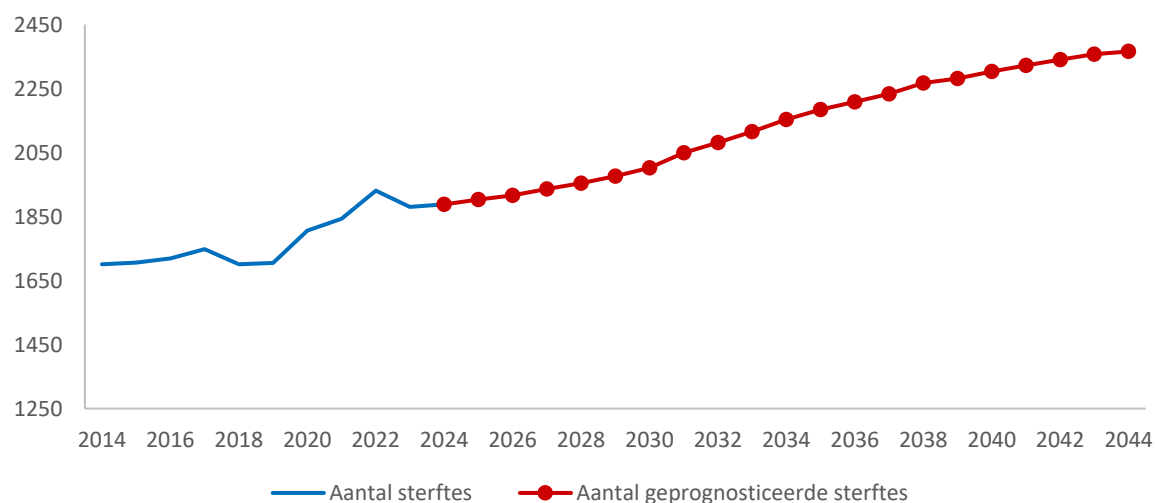


Tfrn = total fertility rate/totale vruchtbaarheidscijfer

4.2 Sterfte

In de afgelopen tien jaar is het sterftcijfer in Groningen zowel voor vrouwen als mannen schommelend maar gestaag toegenomen. In 2020 en 2021 lag het sterftcijfer gemiddeld 115 hoger dan in de acht voorgaande jaren, wat te wijten was aan de coronapandemie. De verwachting is dat het absolute aantal sterfgevallen de komende jaren zal blijven toenemen, zoals weergegeven in Figuur 3, met een verwacht hoogtepunt van 2.366 rond het jaar 2044. De toename van het aantal sterfgevallen gaat ook samen met de vergrijzing van de 65+ bevolking, dat geleidelijk zal stijgen van 15% tot 17% in 2035 (zie voor meer informatie over de grijze druk hoofdstuk 4.7)

Figuur 3: Absolute sterftcijfers 2014 tot en met 2023 en geprognosticeerde sterftcijfers 2024-2044 in de gemeente Groningen



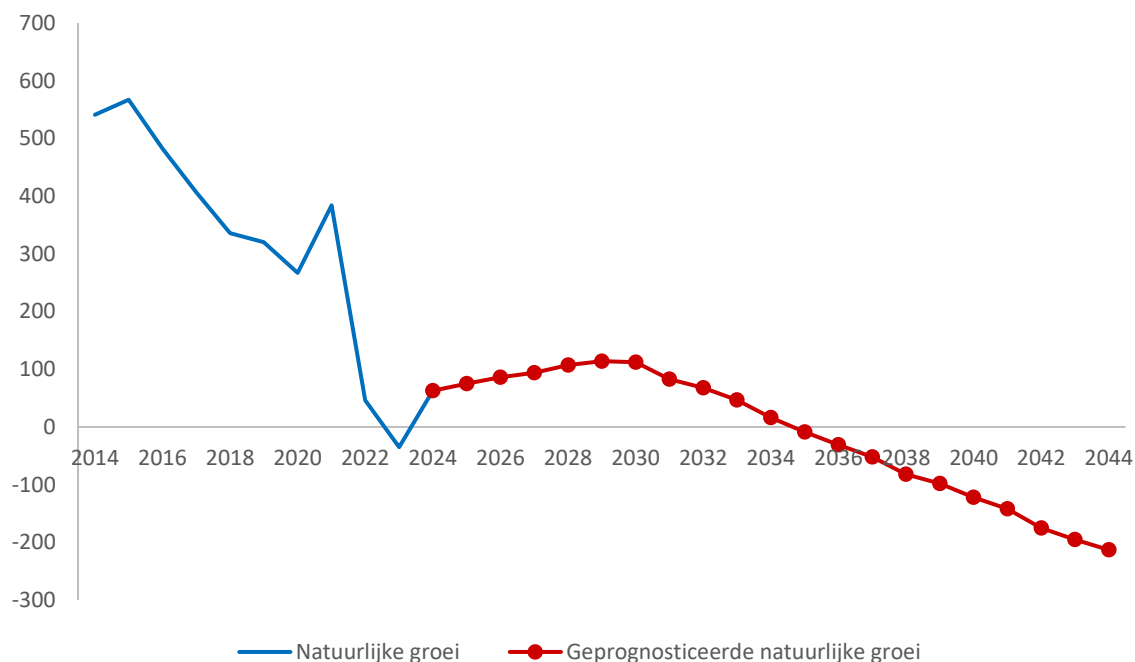
4.3 Natuurlijke groei

De natuurlijke groei is het verschil tussen het aantal levend geboren kinderen en het aantal sterfgevallen. In Figuur 4 wordt de ontwikkeling van de jaarlijkse natuurlijke groei tussen 2014 en 2044 weergegeven. In de afgelopen tien jaar (2014-2023) schommelde het aantal geboorten tussen 1.845 en 2.242 (zie Figuur 1), terwijl het aantal sterfgevallen in dezelfde periode gestaag toenam van 1.701 naar 1.880 (zie Figuur 3). Deze ontwikkelingen leidden tot een geleidelijke afname van de natuurlijke groei, van ongeveer 541 in 2014 naar -35 in 2023. De scherpe daling in de periode 2021-2023 was mede het gevolg van hogere sterftcijfers door (de gevolgen van) de coronapandemie.

In de prognose houden we rekening met zowel de woningbouwplanning als de historische trend in de natuurlijke groei. Bij woningbouwprojecten, met name wanneer deze de bouw van eengezinswoningen omvatten, kan een situatie ontstaan waarin stellen verhuizen naar een geschikte woning voor gezinsuitbreiding met een mogelijke stijging van de geboorte tot gevolg. Tegelijkertijd laat de sterfteprognose een stijgende trend zien. Tot 2035 blijft het aantal geboorten echter hoger dan het aantal sterfgevallen, waardoor de natuurlijke groei in deze periode positief blijft. Na 2035 neemt het aantal sterfgevallen sterker toe dan het aantal geboorten, en slaat de natuurlijke groei om in een netto daling.

In de nieuwe bevolkingsprognose voor de gemeente Groningen gaan we ervan uit dat de dalende natuurlijke groei na 2035 onderdeel wordt van een langdurige trend. Deze ontwikkeling wordt zichtbaar doordat de geboorte vanaf dat moment structureel lager liggen dan de sterfte (zie Figuur 4).

Figuur 4: Natuurlijke groei 2014 tot en met 2023 en geprognosticeerde natuurlijke groei 2024-2044 in de gemeente Groningen

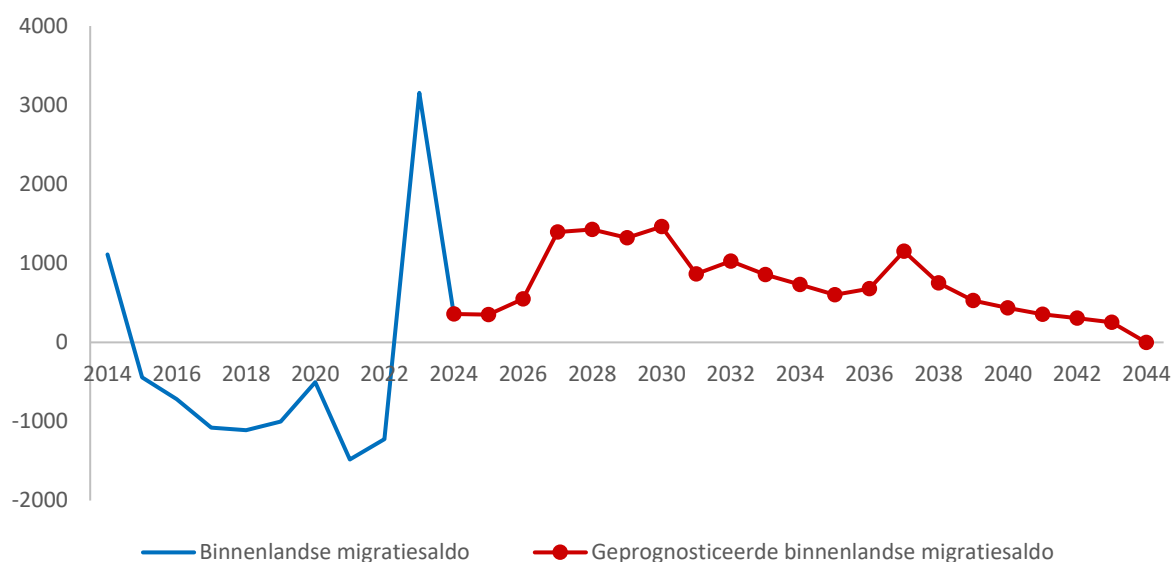


4.4 Binnenlandse migratie

Het binnenlandse migratiesaldo is het verschil tussen het aantal mensen dat naar de gemeente verhuist en het aantal mensen dat vanuit de gemeente naar elders in Nederland verhuist. Uit Figuur 5 blijkt dat er tussen 2015 en 2021 sprake was van een negatief binnenlands migratiesaldo, met een opleving in 2023. Deze opleving kan mogelijk worden toegeschreven aan de invoering van de basisbeurs. Veel mensen die al in de gemeente woonden, hebben zich mogelijk pas in 2023 ingeschreven om in aanmerking te komen voor de beurs.

In de prognose wordt een meer stabiele, maar dalende trend verwacht. Omdat de woningbouwplanning een grote impact heeft op de migratiecijfers, zal het verwachte migratiesaldo in sommige jaren hoger of lager zijn, afhankelijk van het aantal woningen dat in die jaren naar verwachting wordt gebouwd.

Figuur 5: Binnenlandse migratie 2014 tot en met 2023 en geprognosticeerde binnenlandse migratie 2024-2044 in de gemeente Groningen



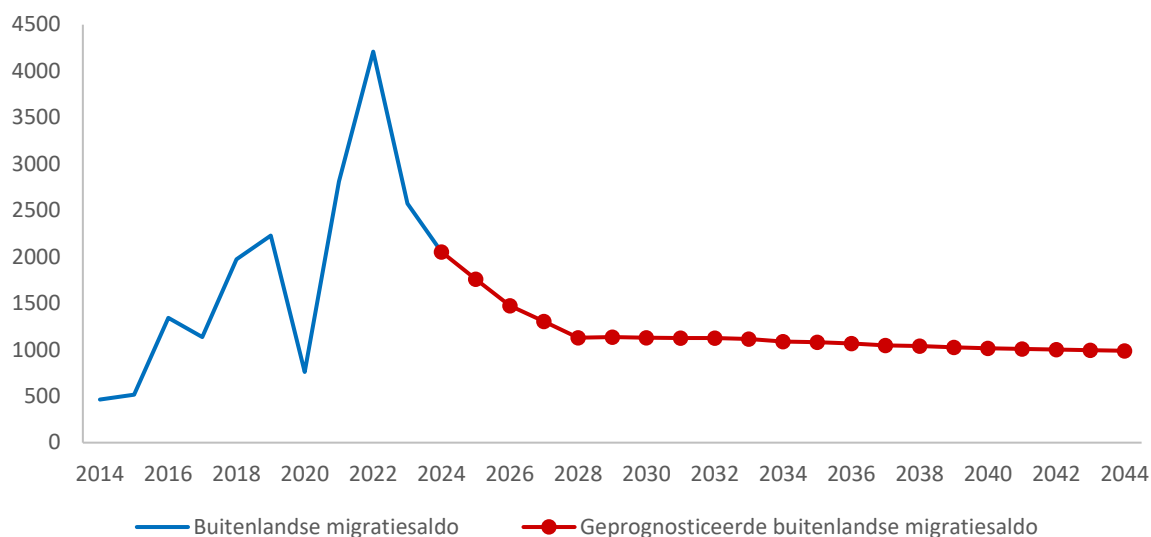
4.5 Buitenlandse migratie

De buitenlandse migratie is het verschil tussen het aantal mensen dat zich in het buitenland vestigt en het aantal mensen dat vanuit het buitenland vertrekt. Het migratiebeeld van de afgelopen tien jaar toont aanzienlijke schommelingen (zie Figuur 6). Deze pieken en dalen worden waarschijnlijk beïnvloed door externe factoren zoals geopolitieke spanningen, economische trends en veranderingen in migratiebeleid. De opvallende piek in 2022 kan waarschijnlijk worden toegeschreven aan de oorlog in Oekraïne, die leidde tot een grote toestroom van vluchtelingen naar Nederland. Ook eerdere schommelingen, zoals in 2015-2016, zijn mogelijk gerelateerd aan de vluchtelingencrisis in Syrië en andere conflicthaarden.

In tegenstelling tot deze fluctuaties laat het geprognosticeerde buitenlandse migratiesaldo een meer evenwichtig beeld zien. Figuur 6 laat zien dat de verwachte buitenlandse migratiestroom daalt en zich stabiliseert vanaf 2028. Het prognosemodel gaat uit van een gemiddelde trend, waarbij pieken en dalen in historische data worden afgezwakt. Het stabiele beeld weerspiegelt een aanname dat

factoren zoals internationale migratiegolven en beleidswijzigingen in de toekomst minder variabel zullen zijn. Desondanks is migratie sterk afhankelijk van onvoorspelbare factoren, zoals nieuwe conflicten, economische crises of beleidswijzigingen, die op lange termijn aanzienlijke veranderingen kunnen veroorzaken.

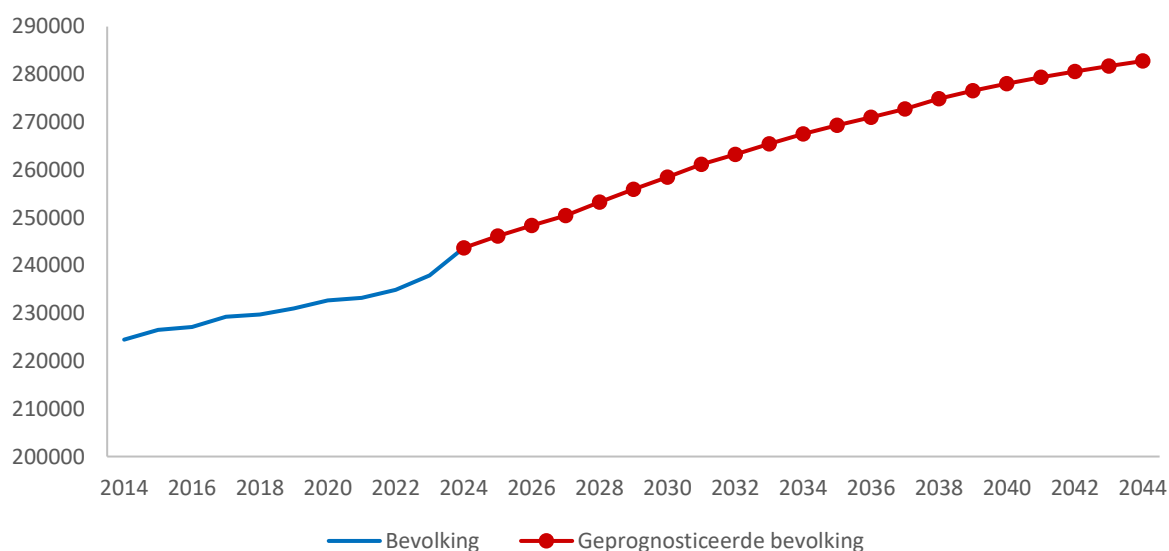
Figuur 6: Buitenlandse migratie 2014 tot en met 2023 en geprognosticeerde buitenlandse migratie 2024-2044 in de gemeente Groningen



4.6 Bevolkingsgroei

Groningen telde begin 2024 243.670 inwoners. De bevolking is de afgelopen tien jaar gestaag gegroeid met ongeveer 0,6% per jaar. De verwachting is dat deze trend zich blijft aanhouden met een gemiddelde percentuele groei van 0,7% per jaar en dat eind 2026 de grens van 250.000 inwoners wordt overschreden tot 282.777 inwoners in 2044, zie Figuur 7.

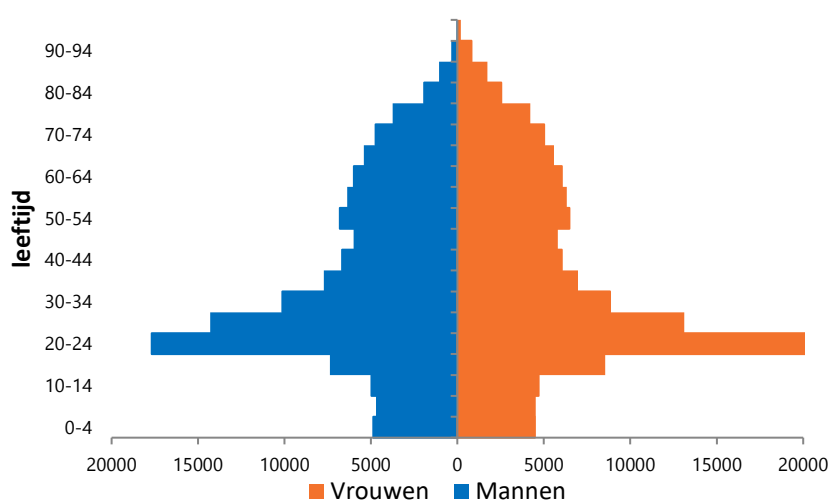
Figuur 7: Bevolkingsgroei 2014-2024 en geprognosticeerde bevolkingsgroei 2025-2044 in de gemeente Groningen



Bevolking naar leeftijdsgroep en geslacht

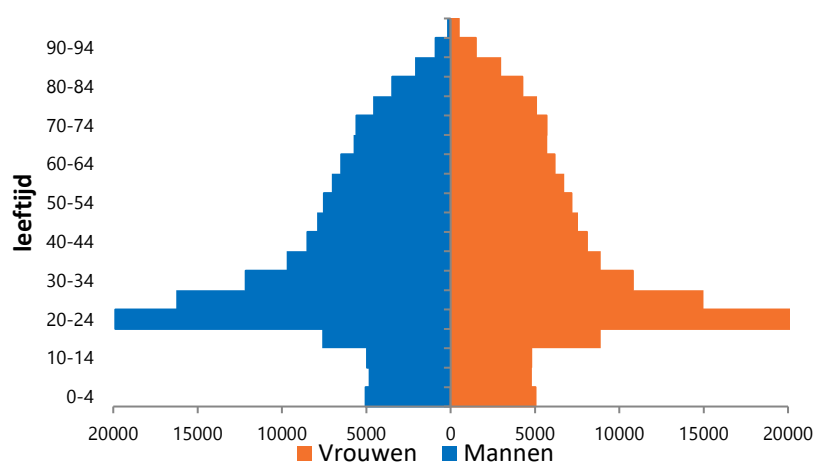
Uit de bevolkingspiramides van Groningen in 2024 en 2044 blijkt dat de bevolkingsstructuur van de stad aanzienlijke veranderingen zal ondergaan. De vergelijking tussen de twee piramides geeft inzicht in de vergrijzing van de bevolking, de groei van bepaalde leeftijdsgroepen en de demografische dynamiek in de stad.

Figuur 8: Bevolking naar leeftijdsgroep en geslacht in 2024 in de gemeente Groningen



De bevolkingspiramide van 2024 toont een relatief brede basis in de leeftijdsgroep van 20-29 jaar. Dit wijst op een grote populatie jongvolwassenen, grotendeels te verklaren door de aantrekkingskracht van Groningen als studentenstad en als centrum voor starters en jonge professionals. De leeftijdsgroepen van 30-39 jaar en 0-14 jaar zijn minder sterk vertegenwoordigd, wat wijst op een lager aandeel gezinnen met jonge kinderen. De hogere leeftijdsgroepen (65+), hoewel aanzienlijk aanwezig, nemen een relatief kleiner aandeel in dan de jongere populatie.

Figuur 9: Bevolking naar leeftijdsgroep en geslacht in 2044 in de gemeente Groningen



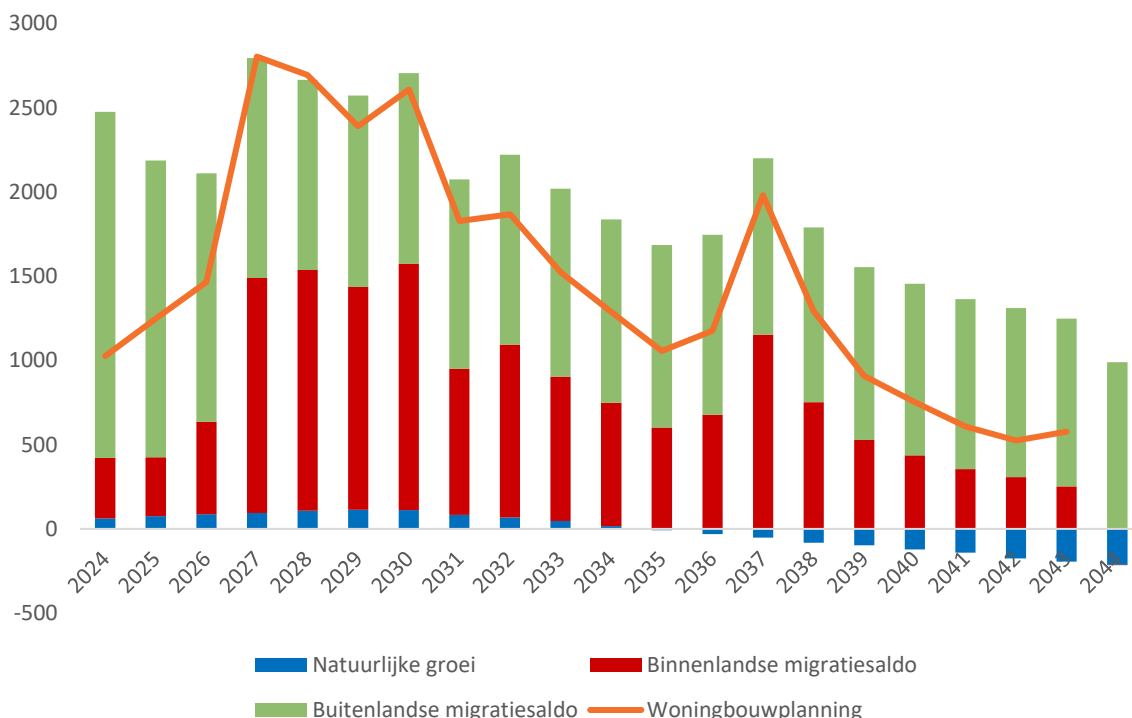
In de piramide van 2044 zijn duidelijke verschuivingen zichtbaar. De leeftijdsgroep van 65 jaar en ouder is fors gegroeid, wat duidt op vergrijzing binnen de stad. Dit wordt weerspiegeld in de bredere bovenkant van de piramide. De jongvolwassenen blijven een belangrijke groep, maar het aandeel in de leeftijdsgroep 20-29 jaar lijkt relatief minder dominant.

Tussen 2024 en 2044 groeit de bevolking niet alleen in absolute zin, maar verandert ook de samenstelling. De vergrijzing is een dominante trend, waarbij het aandeel ouderen (65+) in 2044 aanzienlijk hoger is. De relatief stabiele aanwezigheid van jongere bevolkingsgroepen suggereert dat Groningen erin slaagt jonge gezinnen en werkenden aan te trekken. Dit kan deels te danken zijn aan geplande uitbreidingen van de woningvoorraad in specifieke wijken en het stimuleren van een gezinsvriendelijke omgeving.

Opbouw bevolkingsgroei

De prognose voor de bevolkingsgroei is gebaseerd op geboortes, sterfte en migratie, zoals besproken in hoofdstuk 2. In Figuur 10 wordt getoond hoe deze factoren bijdragen aan de bevolkingsgroei. Van deze factoren lijkt het saldo van buitenlandse migratie de grootste invloed te hebben op de verwachte bevolkingsgroei. Een uitzondering hierop vormen de jaren 2027-2030 en 2037, waarin het saldo van binnenlandse migratie een grotere rol speelt. Dit komt doordat de woningbouwplanning een grote impact heeft op binnenlandse migratie. In de genoemde jaren, zoals de oranje lijn in Figuur 10 laat zien, worden er naar verwachting meer woningen gebouwd. Dit verklaart waarom de binnenlandse migratie in die periodes een grotere invloed heeft op de bevolkingsgroei.

Figuur 10: Opbouw geprognosticeerde bevolkingsgroei 2024-2044 in de gemeente Groningen

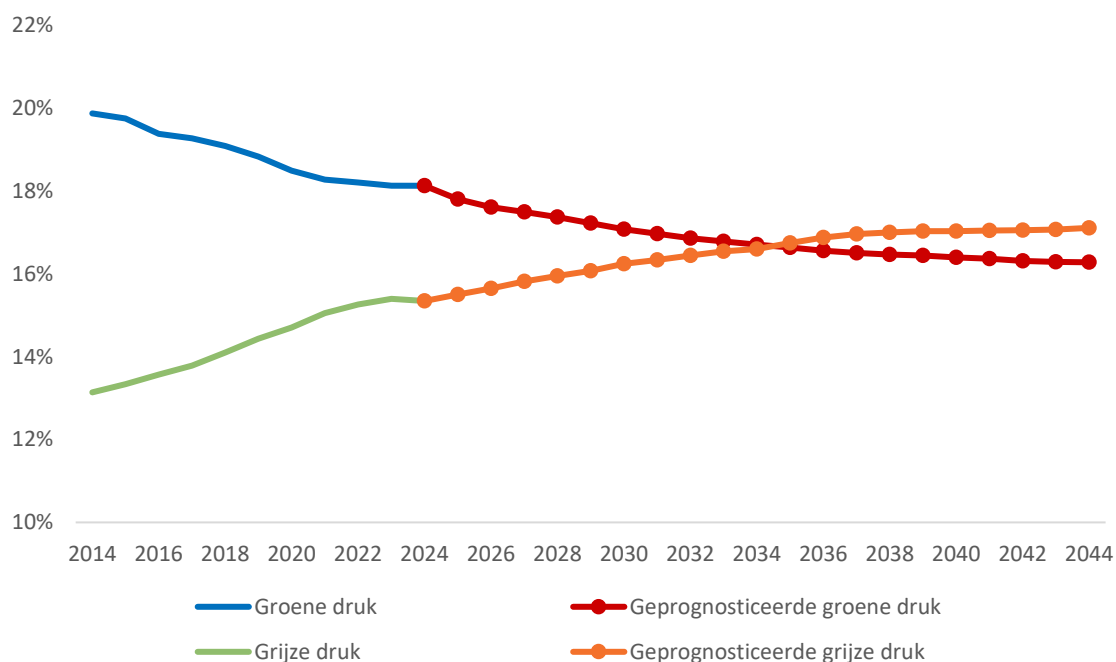


4.7 Groene en grijze druk

De groene druk verwijst naar de verhouding jongeren tussen de 0 en 19 jaar ten opzichte van de gehele bevolking. Deze druk kan worden gezien als een indicator van de druk die jongeren uitoefenen op de beschikbare middelen en de voorzieningen die nodig zijn om de behoeften van jongeren te ondersteunen, zoals scholen, sportfaciliteiten en transportmogelijkheden. In de periode van 2014 tot 2016 bleef de groene druk stabiel op 20% (zie Figuur 11). Vanaf 2017 is er echter een daling zichtbaar, die doorzet naar 18% in 2020 en dit percentage is blijven aanhouden tot en met 2024. Voor de jaren 2025 tot 2044 wordt er een verdere afname van de groene druk verwacht. De prognoses laten zien dat het percentage zal dalen van 18% in 2024 naar 16% in 2044, wat mogelijk komt door de dalende natuurlijke groei zoals te zien is in Figuur 4.

De grijze druk verwijst naar de verhoudingen van oudere mensen (65-plussers) in de bevolking en kan worden gezien als een indicator van de druk die vergrijzing uitoefent op de maatschappij en haar voorzieningen. In 2014 was de grijze druk 13%, maar deze is geleidelijk gestegen naar 15% in 2024. Voor de periode van 2025 tot 2044 wordt verwacht dat de grijze druk geleidelijk zal stijgen naar 17% in 2035, waarna het percentage op dit niveau blijft hangen, wat wijst op een toenemende vergrijzing van de bevolking.

Figuur 11: Groene en grijze druk 2014-2024 en geprognosticeerde groene en grijze druk 2025-2044 in de gemeente Groningen



5 Bevolkingsprognose op wijkniveau

In dit hoofdstuk wordt de bevolkingsprognose op wijkniveau besproken. Hierbij worden de aannames gebruikt zoals uiteengezet in hoofdstuk 3.

5.1 Ontwikkeling leeftijdsgroepen op wijkniveau

Tabel 1 toont de verdeling van leeftijdsgroepen per wijk. Uit het overzicht blijkt dat het Centrum een hoge concentratie jonge volwassenen heeft, met 62,9 procent in de leeftijdscategorie 20-34 jaar, terwijl het aandeel jongeren (0-19 jaar) daar relatief laag is (9,7 procent). In tegenstelling tot het Centrum, hebben wijken zoals Meerdorpen en Meerstad e.o. een hoger percentage jongeren (respectievelijk 25,8 procent en 23,0 procent), maar relatief een lager percentage jonge volwassenen.

Wat betreft de oudere leeftijdsgroepen, vallen randgebieden als Glimmen-Onnen-Noordlaren en Ten Boer e.o. op door hun relatief hoge percentage 65-plussers (32,5 procent). Daarentegen heeft het Centrum een laag percentage senioren (7,9%). De verdeling van volwassenen van middelbare leeftijd (35-49 jaar) is vrij gelijkmatig verspreid, met hogere percentages in wijken als Noorddijk e.o. en Meerdorpen. Over het algemeen vertonen de wijken in de randgebieden, zoals Haren en Hoogkerk, een meer gebalanceerde leeftijdsopbouw, terwijl de stadscentra vooral jongere leeftijdsgroepen aantrekken.

Tabel 1: Bevolkingssamenstelling naar leeftijd en wijkniveau in de gemeente Groningen op 1 januari 2044

Wijknaam	0 t/m 19	20 t/m 34	35 t/m 49	50 t/m 64	65-plus
Centrum	9,7%	62,9%	11,2%	8,2%	7,9%
Glimmen-Onnen-Noordlaren	17,0%	12,5%	14,6%	23,5%	32,5%
Haren-Oost e.o.	18,6%	11,8%	18,8%	21,0%	29,8%
Haren-West e.o.	20,0%	11,4%	19,1%	18,5%	31,1%
Helpman e.o.	16,6%	26,2%	20,2%	16,4%	20,8%
Hoogkerk e.o.	19,9%	15,8%	20,0%	21,2%	23,1%
Meerdorpen	25,8%	24,8%	21,6%	15,8%	12,0%
Meerstad e.o.	23,0%	33,2%	19,2%	13,5%	11,1%
Middenwest	19,6%	32,1%	19,7%	14,0%	14,6%
Noorddijk e.o.	18,6%	17,2%	21,6%	18,3%	24,3%
Noordoost	17,6%	18,2%	20,4%	20,7%	23,1%
Noordwest	15,9%	40,7%	16,2%	11,3%	15,8%
Oosterparkwijk	14,1%	42,5%	19,4%	13,4%	10,6%
Oud-Noord	14,1%	45,7%	18,1%	12,0%	10,1%
Oud-West	11,2%	50,0%	13,3%	11,1%	14,4%
Oud-Zuid	12,0%	51,2%	15,7%	10,2%	10,9%
Ten Boer e.o.	17,2%	13,9%	16,3%	20,2%	32,5%
Ten Post e.o.	14,0%	21,3%	14,2%	21,5%	29,1%
Zuidoost	11,4%	28,8%	18,5%	15,7%	25,6%
Zuidwest	13,3%	22,8%	18,2%	18,3%	27,4%
Gemeente	16,3%	34,2%	17,9%	14,5%	17,1%

5.2 Geboorteprognose op wijkniveau

Tabel 2 geeft een overzicht van de wijken met een verwachte woningtoename van tenminste 1000 woonheden. Bij een grote groei in een wijk kan verwacht worden dat er ook meer geboortes komen. Tabel 2 laat daarentegen zien dat dit niet in elke wijk het geval is. Wijken zoals Helpman e.o. en Noorddijk e.o. hebben relatief veel geboorten per woningtoename (respectievelijk 3,2 en 2,7), wat wijst op een sterke aantrekkingskracht voor jonge gezinnen. Aan de andere kant hebben wijken als Meerdorpen en Meerstad e.o. lage aantallen geboorten per woningtoename (0,5 en 0,6), wat suggereert dat deze gebieden mogelijk een andere demografische samenstelling aantrekken.

Hoewel wijken als Middenwest en Meerstad e.o. een grote woningtoename vertonen, is het aantal geboorten per woning daar relatief laag, wat kan wijzen op een diverse instroom van bewoners, zoals alleenstaanden of ouderen. Over het algemeen blijkt dat wijken met een hoog aantal geboorten per woning aantrekkelijke gebieden zijn voor jonge gezinnen, terwijl andere wijken mogelijk meer gericht zijn op andere bevolkingsgroepen.

Tabel 2: Aantal geboorten per toegenomen wooneenheid op wijkniveau in de gemeente Groningen 2024-2044

Wijknaam	Toename woningvoorraad	Totaal aantal geboorten	Aantal geboorten per toegenomen wooneenheid
Zuidwest	1.017	1.511	1,5
Helpman e.o.	1.041	3.336	3,2
Noorddijk e.o.	1.110	2.963	2,7
Noordwest	2.783	3.508	1,3
Meerdorpen	2.991	1.538	0,5
Oosterparkwijk	3.264	3.003	0,9
Meerstad e.o.	4.311	2.514	0,6
Middenwest	7.336	5.349	0,7

5.3 Groei- en krimp wijken

De wijk Middenwest zal naar verwachting de grootste groei in de gemeente doormaken. In deze wijk zullen naar verwachting ook veel nieuwe woningen worden gebouwd. Met een stijging van ruim 13.000 inwoners zal deze wijk in 2044 uitgroeien tot de grootste wijk, met ongeveer 32.620 inwoners. Ook andere wijken, zoals Meerdorpen en Meerstad e.o., zullen aanzienlijk groeien dankzij de bouw van nieuwe woningen, met een verwachte toename van ruim 8.200 inwoners in Meerdorpen en bijna 10.800 in Meerstad e.o. Deze bevolkingsgroei laat zien hoe belangrijk woningbouwprojecten zijn om niet alleen aan de vraag naar woningen te voldoen, maar ook om de bevolkingsamenstelling en ontwikkeling in de gemeente te beïnvloeden.

Tegelijkertijd zijn er wijken waar een bevolkingsafname wordt verwacht. Hoogkerk e.o., Noordoost en Ten Post e.o. behoren tot de gebieden met de relatief grootste krimp. Hoogkerk e.o. en Noordoost zullen naar verwachting beide een afname van 5,1 procent doormaken, terwijl Ten Post e.o. een daling van 8,1 procent tegemoetziet. Deze afname wordt deels veroorzaakt door een langdurige daling in het aantal jongvolwassenen (25-44 jaar) en kinderen (0-14 jaar) in deze gebieden. Daarnaast speelt de beperkte woningbouwproductie in deze wijken in de komende twintig jaar een belangrijke rol.

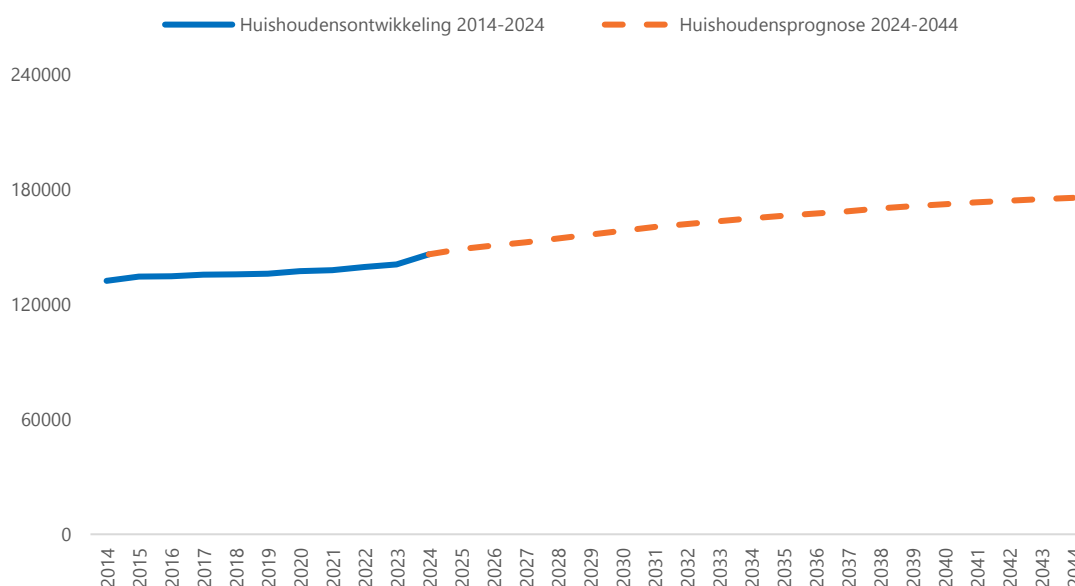
6 Huishoudensprognose op gemeenteniveau

In dit hoofdstuk wordt de huishoudensprognose op gemeenteniveau besproken. Hierbij worden de aannames gebruikt zoals uiteengezet in hoofdstuk 3.

6.1 Huishoudens in de gemeente Groningen

Begin 2024 telde de gemeente Groningen bijna 146.040 huishoudens. Volgens de nieuwste huishoudensprognose zal het aantal huishoudens de komende twintig jaar flink toenemen met ongeveer 29.475. Dat brengt het totaal in 2044 op ruim 175.515 huishoudens, waarbij de mijlpaal van 170.000 huishoudens al in 2038 wordt bereikt (zie Figuur 12).

Figuur 12 : Ontwikkelingen huishoudens 2014-2024 en geprognosticeerde ontwikkelingen huishoudens 2025-2044 in de gemeente Groningen



6.2 Demografische verschuivingen in huishoudens

Tabel 3 toont de verwachte veranderingen in het aantal huishoudens per type. De komende twintig jaar zal de groei van het aantal huishoudens in alle categorieën doorzetten, waarbij vooral alleenstaanden een versnelling laten zien. Waar er tussen 2014 en 2024 een stijging was van ruim 9.700 huishoudens, wordt verwacht dat dit aantal tussen 2024 en 2044 met bijna 20.800 verder zal groeien. Deze ontwikkeling kan deels samenhangen met de vergrijzing, waardoor meer ouderen alleen komen te staan na het overlijden van een partner.

De groei in alleenstaanden doet zich echter niet in alle leeftijdsgroepen in dezelfde mate voor. De categorie 15-24 jaar groeit langzaam, van 31.206 naar 33.815 (+8,4 procent), en blijft relatief stabiel. De groep 25-44 jaar neemt sterker toe, van 28.123 naar 35.602 (+26,6 procent), en levert een belangrijke bijdrage aan de totale groei. De categorie 45-64 jaar groeit gematigd, van 15.036 naar 17.900 (+19 procent), terwijl de groep 65-79 jaar een sterkere stijging laat zien, van 11.077 naar 14.253 (+28,7 procent). De sterkste groei zit in de categorie 80 jaar en ouder, die bijna verdubbelt van 4.457 naar 8.596 (+92,8 procent). Dit wijst op een toenemend aandeel oudere alleenstaanden.

In de komende 20 jaar wordt ook een aanzienlijke stijging verwacht in het aantal stellen met kinderen, van 17.159 in 2024 naar 20.138 in 2044, een toename van 2.979 huishoudens. Dit is een groot verschil ten opzichte van de afgelopen 10 jaar, waarin het aantal slechts met 107 huishoudens groeide. De verwachte grotere stijging zou deels verklaard kunnen worden door verschuivingen in migratiepatronen, zoals de toename van buitenlandse migratie, wat kan leiden tot meer huishoudens door gezinsvorming en gezinshereniging.

Tabel 3: Aantal huishoudens naar type in de gemeente Groningen in 2014 en 2044

Huishoudentype	2014	2024	2044	2044 t.o.v. 2024
Alleenstaand	79.678	89.389	110.166	20.777
Eenoudergezin	8.183	8.672	10.480	1.808
Stel met kinderen	17.052	17.159	20.138	2.979
Stel zonder kinderen	27.296	30.819	34.732	3.913
Totaal aantal huishoudens	132209	146039	175516	29.477

Standdatum is 1 januari

Geleidelijke daling in huishoudgrootte

De gemiddelde huishoudgrootte in de gemeente Groningen zal tussen 2024 en 2044 langzaam afnemen, zij het in bescheiden mate. In 2024 wordt het gemiddelde huishouden geschat op 1,63 personen. Dit aantal blijft de eerste jaren redelijk stabiel, met een lichte stijging naar 1,65 in 2027. Na deze piek volgt een lichte daling naar 1,64 in 2028 en 2029, waarna het aantal langzaam verder afneemt. In 2032 ligt het gemiddelde weer op 1,63, en tegen 2044 wordt een huishoudgrootte van 1,61 verwacht.

Huishoudens groeien sneller dan de bevolking in Groningen

In Groningen groeien de huishoudens sneller dan de bevolking. In 2014 waren er bijna 132.210 huishoudens in de gemeente. Tien jaar later, in 2024, is dit aantal gestegen met 10,5 procent, tot bijna 146.040 huishoudens. In dezelfde periode is de bevolking met 7,5 procent gegroeid. Deze trend lijkt zich voort te zetten, volgens de nieuwste voorspellingen. Tussen 2024 en 2034 wordt een toename van 12,9 procent in huishoudens verwacht, terwijl de bevolking met 12,4 procent groeit. In de tien jaar daarna, tot 2044, neemt het aantal huishoudens nog steeds sneller toe (+6,5 procent) dan de bevolking (+5,7 procent). Tegen 2044 wordt het totaal aantal huishoudens in Groningen geschat op ongeveer 175.515. Deze groei komt deels doordat het aantal kleinere huishoudens, zoals alleenstaanden, toeneemt.

7 Conclusie

Op basis van de bevolkings- en huishoudensprognoses voor de gemeente Groningen kunnen enkele belangrijke demografische trends en ontwikkelingen worden geïdentificeerd die de stad de komende decennia zullen beïnvloeden. Tussen 2024 en 2044 wordt een toename van ruim 39.000 inwoners verwacht. De bevolkingsgroei wordt voornamelijk gedreven door netto buitenlandse migratie en een sterke woningbouwproductie. Groningen blijft aantrekkelijk voor een diverse groep mensen, zoals studenten, jonge professionals en ouderen die zelfstandig willen wonen. De verwachte groei in het aantal inwoners betekent ook dat de demografische samenstelling van de bevolking zal veranderen, wat nieuwe uitdagingen met zich meebrengt.

Groei en krimp

Hoewel de totale bevolking van Groningen groeit, zullen de veranderingen binnen de wijken sterk variëren. Wijken zoals Meerdorpen e.o. en Meerstad zullen de belangrijkste groeigebieden worden voor jonge gezinnen. Dit blijkt uit de bevolkingsopbouw in 2043, waarin een hoog aandeel jongeren en jongvolwassenen wordt verwacht (bijvoorbeeld 25,8% jonger dan 20 jaar in Meerdorpen e.o.). Deze aantrekkingskracht wordt versterkt door een hoge woningbouwproductie en het relatief hoge geboortecijfer in deze wijken. Daarentegen zullen andere wijken, zoals Hoogkerk e.o. en Noordoost, te maken krijgen met bevolkingskrimp. De afname in deze wijken wordt deels verklaard door een daling in het aantal jongeren en jongvolwassenen, evenals een beperkte woningbouwproductie.

Het centrum van Groningen zal vooral populair blijven bij jongeren en jongvolwassenen, met bijna 63% van de inwoners in de leeftijdsgroep 20 tot 34 jaar in 2043. De populariteit van het centrum benadrukt de aantrekkingskracht van de stad voor jonge volwassenen. In de buitenwijken, zoals Glimmen, Onnen en Noordlaren, zal de vergrijzing toenemen, met ongeveer een derde van de bevolking die ouder zal zijn dan 65 jaar in 2043.

Bevolkingsgroei en migratie

De bevolkingsgroei in Groningen volgt grotendeels landelijke trends, zoals de toename door woningbouwproductie en buitenlandse migratie (CBS, 2022). Net als landelijk trekken nieuwbouwlocaties en groene randgebieden jonge gezinnen aan, terwijl wijken met minder nieuwe woningen te maken krijgen met krimp (PBL, 2018). De vergrijzing in buitenwijken weerspiegelt landelijke patronen (CBS, 2016), maar de instroom van studenten en starters houdt Groningen relatief jong. Migratie blijft een belangrijke motor achter de bevolkingsgroei. Binnenlandse migratie lijkt wat op te leven na 2023, hoewel fluctuaties in het saldo afhankelijk zijn van de woningbouwproductie. Buitenlandse migratie, die de afgelopen jaren schommelde, wordt verwacht te stabiliseren vanaf 2028, wat de demografische groei in Groningen enigszins afvlakt. Deze ontwikkelingen in migratie versterken de diverse samenstelling van de stad.

Demografische verschuiving: vergrijzing van de bevolking

Een van de meest opvallende demografische verschuivingen die uit de prognoses blijkt, is de vergrijzing van de bevolking. Terwijl de stad Groningen momenteel nog een relatief jonge bevolkingsopbouw heeft, zal het aantal ouderen de komende twintig jaar sterk toenemen. Dit is zichtbaar in de stijging van de 'grijze druk' (het aandeel ouderen in de bevolking), die naar verwachting een grotere rol zal spelen in het zorglandschap van de stad. De 'groene druk' (het

aandeel jongeren) zal daarentegen afnemen, vooral door een afname van het aantal jongeren en kinderen. De natuurlijke bevolkingsgroei, die de afgelopen jaren positief was, zal na 2035 omslaan naar een daling. Dit betekent dat er meer sterfgevallen dan geboorten zullen zijn, wat de vergrijzing verder zal versterken. Dit volgt de landelijke trend van een toenemende oudere bevolking, zoals ook wordt voorspeld voor heel Nederland (CBS, 2023).

Demografische verschuiving: verandering in huishoudenssamenstelling

Een andere belangrijke ontwikkeling in Groningen is de verandering in de huishoudenssamenstelling. Het aantal huishoudens zal tussen 2024 en 2044 met ongeveer 43.300 toenemen, een stijging van 29%, terwijl de gemiddelde huishoudgrootte verder zal afnemen naar 1,61 personen in 2044. De groei wordt vooral gedreven door de toename van eenpersoonshuishoudens, die in 2044 meer dan 60% van het totaal zullen uitmaken.

Landelijk is er onderzoek gedaan naar de veranderende gezinsstructuren. De toename van eenpersoonshuishoudens is deels te verklaren door het dalende geboortecijfer, wat resulteert in kleinere gezinsstructuren en dus meer huishoudens waarin volwassenen alleen wonen of samen met een partner zonder kinderen. Daarnaast kiezen steeds meer stellen ervoor om zonder kinderen te leven, beïnvloed door factoren zoals persoonlijke voorkeuren, economische overwegingen (zoals de hoge kosten van kinderopvoeding) en de nadruk op carrière en persoonlijke ontwikkeling (CBS, 2023; Van Duin & Feijten, 2023). Ook de vergrijzing (CBS, 2023) en de zelfstandigheid waar ouderen vaak voor kiezen (PBL, 2019), dragen bij aan de stijging van het aantal eenpersoonshuishoudens. In Groningen komt de groei van eenpersoonshuishoudens nog sterker naar voren dan landelijk, mogelijk door de aantrekkingskracht van de stad op jonge volwassenen, studenten en ouderen die zelfstandig willen wonen. Tegelijkertijd blijft het aantal gezinnen met kinderen toenemen, zij het in bescheiden mate, wat een blijvende, maar verschuivende rol van het gezinsleven in de stad lijkt te benadrukken.

Implicaties voor beleid

De groei van het aantal huishoudens en de vergrijzing van de bevolking brengen zowel kansen als uitdagingen met zich mee voor de gemeente Groningen. Het woningbouwbeleid kan inspelen op de toenemende vraag naar kleinere woningen voor eenpersoonshuishoudens, evenals op de behoeften van gezinnen en stellen zonder kinderen. Ook de vergrijzing vraagt om gerichte maatregelen, zoals het verbeteren van de infrastructuur en zorgvoorzieningen voor ouderen, die naar verwachting een groter aandeel van de bevolking zullen vormen. Daarnaast is het belangrijk om rekening te houden met de diversiteit tussen wijken. Wijkgerichte beleidsmaatregelen kunnen helpen om bevolkingskrimp tegen te gaan, bijvoorbeeld door jonge gezinnen en starters aan te trekken met aantrekkelijke woonomgevingen in wijken waar krimp te verwachten valt. Tot slot kan een evenwichtige ontwikkeling van woningbouwprojecten, die tegemoetkomt aan de uiteenlopende behoeften van verschillende bevolkingsgroepen en huishoudens, belangrijk zijn om van Groningen een toekomstbestendige stad te maken. Het combineren van deze maatregelen zal kunnen bijdragen aan een leefbare stad die aantrekkelijk blijft voor een diverse en veranderende bevolking.

Literatuurlijst

- Buurtmonitor Groningen. (n.d.). *Groningen Buurtmonitor*. Geraadpleegd op 29-11-2024, van <https://groningen.buurtmonitor.nl/>
- Centraal Bureau voor de Statistiek. (2016). *Invloed van binnenlandse verhuizingen op vergrijzing*. Geraadpleegd op 12-11-2024, van <https://www.cbs.nl/nl-nl/achtergrond/2016/27/invloed-van-binnenlandse-verhuizingen-op-vergrijzing>
- Centraal Bureau voor de Statistiek (2021). *Bevolkingsprognoses: Nederland in 2050*. Centraal Bureau voor de Statistiek. Geraadpleegd op 12-11-2024.
- Centraal Bureau voor de Statistiek. (2021). *Prognose: 9 miljoen huishoudens in 2038*. Geraadpleegd op 29-11-2024, van <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2021/50/prognose-9-miljoen-huishoudens-in-2038>
- Centraal Bureau voor de Statistiek. (2022). *Regionale bevolkings- en huishoudensprognose 2022–2050*. Geraadpleegd op 29-11-2024, van <https://www.cbs.nl/nl-nl/longread/statistische-trends/2020/bevolkingsprognose-2020-2070-/5-toekomstige-ontwikkeling-van-de-bevolking>
- Centraal Bureau voor de Statistiek. (2022). *Bevolking gegroeid naar 17,8 miljoen inwoners, vooral door migratie*. Geraadpleegd op 12-12-2024, van <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2022/43/bevolking-gegroeid-naar-17-8-miljoen-inwoners-vooral-door-migratie>
- Centraal Bureau voor de Statistiek. (2023). *Dalende vruchtbaarheid sinds 2010: De rol van opleidingsniveau*. Geraadpleegd op 29-11-2024, van <https://www.cbs.nl/nl-nl/longread/statistische-trends/2023/dalende-vruchtbaarheid-sinds-2010-de-rol-van-opleidingsniveau/4-conclusie>
- Centraal Bureau voor de Statistiek. (2023). *Prognose: bijna 18 miljoen inwoners; 19 miljoen in 2037 verwacht*. Geraadpleegd op 29-11-2024, van <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2023/50/prognose-bijna-18-miljoen-inwoners-19-miljoen-in-2037-verwacht>.
- Centraal Bureau voor de Statistiek. (2023). *Bevolkingsprognose 2023-2070: Minder geboorten, meer migratie*. Statistische Trends. Geraadpleegd op 12-12-2024, van <https://www.cbs.nl/nl-nl/longread/statistische-trends/2023/bevolkingsprognose-2023-2070-minder-geboorten-meer-migratie/4-toekomstige-ontwikkeling-van-de-bevolking>
- Centraal Bureau voor de Statistiek (2024). *Dashboard bevolking: Bevolkingsteller*. Geraadpleegd op 29-11-2024, van <https://www.cbs.nl/nl-nl/visualisaties/dashboard-bevolking/bevolkingsteller>.
- Centraal Bureau voor de Statistiek. (n.d.). *Prognose bevolking; levensverwachting, sterftetekans, geslacht, 2006 - 2050*. Geraadpleegd op 30-11-2024, van <https://www.cbs.nl>
- Cohen, J.E., Roos, M., & De Jong, A. (2018). Microsimulation Models in Demographic Forecasting. *Journal of Demographic Research*, 34(2), 102-125.
- Ekamper, P. et al. (2003), *Bevolkingsatlas van Nederland. Demografische ontwikkelingen van 1850 tot heden*. Rijswijk: Elmar
- Husby, T., Weterings, A., Groot, J. (2019). *Trek van en naar de stad. Veranderingen in verhuispatronen, 1996-2018*. Den Haag: Planbureau voor de Leefomgeving.
- Latten, J., Das, M., Chkalova, K. (2008). De stad Groningen als roltrap van Noord-Nederland. *Bevolkingstrends*, 56(2), 52-59.
- Luyten, S., Janssen, R., De Wit, J. (2020). *Het belang van bevolkingsprognoses voor stedelijke planning*. Planbureau voor de Leefomgeving. PBL-publicatie.
- Musterd, S., Ostendorf, W. (2008). De effecten van verstedelijking op de sociale en fysieke infrastructuur in Nederland. *Sociale Planning en Ruimtelijke Ordening*, 46(4), 235-249.

- Mulder, C. (2006). *Population and housing: Key issues in the 21st century*. Geraadpleegd op 12-12-2024, van <https://unece.org/fileadmin/DAM/hlm/archive/>
- NIDI. (2010). *Demos: bulletin over bevolking en samenleving, jaargang 26, nummer 9*. Geraadpleegd op 12-12-2024, van <https://www.nidi.nl>.
- Nicolaas, H., Van Roon, D. (2020). *Bevolking. Jaarrapport Integratie 2020*, Den Haag/Heerlen/Bonaire: Centraal Bureau voor de Statistiek, p. 16–38.
- Planbureau voor de Leefomgeving. (2019). *Binnenlandse migratie en vergrijzing in Nederland: Een regionale analyse*. PBL-publicatie.
- Planbureau voor de Leefomgeving. (2019.). *Trek van en naar de stad*. PBL. Geraadpleegd op 30-11-2024, van <https://themasites.pbl.nl/o/trek-van-en-naar-de-stad/>
- Planbureau voor de Leefomgeving. (2020). *Scenario's voor bevolkingsgroei en demografische veranderingen*. PBL-publicatie.
- Planbureau voor de Leefomgeving. (2021). *Bevolkingskrimp en groei in stedelijke en rurale gebieden in Nederland*. PBL-publicatie.
- Planbureau voor de Leefomgeving. (2018). *Waar willen jonge gezinnen wonen?* Geraadpleegd op 12-12-2024, van https://www.pbl.nl/uploads/default/downloads/PBL2018_Waar-willen-jonge-gezinnen-wonen-3236.pdf
- Sociaal Planbureau Groningen. (z.d.). *Bevolking*. Geraadpleegd op 12-12-2024, van <https://sociaalplanbureaugroningen.nl/brede-welvaart/bevolking/>
- Rambharos, N., Beets, G. (2015). *Groningen. In: De stad: magneet, roltrap en spons; bevolkingsontwikkelingen in stad en stadsgewest*. Den Haag: Planbureau voor de Leefomgeving, 206–211.
- Rambharos, N. (2023). *Prognose bevolking en huishoudens gemeente Groningen 2023-2043*. Geraadpleegd op 12-12-2024, van <https://publicaties.oisgroningen.nl/prognosebevolking-en-huishoudens-gemeente-groningen-2023-2043>.
- Scherpenzeel, A.C., Braspenning, D. (2017). Betrouwbaarheid van bevolkingsprognoses: Grenzen en mogelijkheden. *Journal of Population Studies*, 63(4), 267-289.
- Sociaal en Cultureel Planbureau. (2018). *Bevolkingsprognoses en stedelijke ontwikkeling*. SCP-publicatie.
- Sociaal en Cultureel Planbureau. (2020). *Segregatie in Nederlandse steden: trends en uitdagingen voor inclusieve stadsontwikkeling*. SCP-publicatie.
- Star, van der, M., de Jong, A., Manting, D. (2021). *Vestigingspatronen van recente immigranten*. PBL-publicatie.
- Stoeldraaijer, L., Van Duin, C., De Regt, S., Van der Reijden, P., Te Riele, S. (2021). *Kernprognose 2021-2070: Bevolkingsgroei trekt weer aan*. Statistische Trends. CBS-publicatie.
- Van Duin, C., Feijten, P. (2023). *Dalende vruchtbaarheid sinds 2010: de rol van opleidingsniveau*. Statistische Trends. CBS-publicatie.



Colofon

Demografische vooruitzichten en huishoudensontwikkeling 2024-2044

Auteurs

Thaïra Openneer
Narly Rambharos

Maand van uitgave

Januari 2025

Opdrachtgever

Gemeente Groningen

Fotografie

Marketing Groningen

Uitgave

Onderzoek, Informatie en Statistiek Groningen

Online publicaties OIS Groningen

<https://publicaties.oisgroningen.nl/>

Linkedin

<https://linkedin.com/company/ois-groningen>

Contactgegevens

T: (050) 367 56 30
E: info@oisgroningen.nl
I: www.oisgroningen.nl