

Bevolkingsprognose 2026-2055

april 2026

Tussen 2026 en 2055 komen er naar verwachting 178.000 inwoners bij in de gemeente Amsterdam. Daarbij houden we rekening met een toename van 116.000 woningen, waarvan bijna 30.000 in de wijken Amstel III/Bullewijk, Noordelijke IJ-Oevers-West en IJburg-Oost. Dit blijkt uit de nieuwe bevolkingsprognose van O&S. Hierin beschrijven we de meest waarschijnlijke ontwikkeling van de bevolking, waarbij demografische trends en plannen voor woningbouw worden doorgerekend.

Belangrijkste uitkomsten

In 2025 nam het aantal inwoners toe met 7.500. Dat is meer dan in 2024, toen het inwonertal met 2.600 groeide. De hogere groei komt vooral doordat meer mensen zich in de stad vestigden en minder mensen vertrokken dan in 2024. In 2025 kreeg de stad er per saldo 14.000 inwoners bij door buitenlandse migratie. In 2024 ging het om 11.000 inwoners. De binnenlandse migratie is al jaren negatief, maar in 2025 was het saldo (-10.000) minder negatief dan in 2024 (-12.000). De natuurlijke groei, veroorzaakt doordat er in de gemeente Amsterdam meer geboorte dan sterfte is, was in 2025 ongeveer gelijk aan die van 2024: 3.500.

Begin 2026 telt de gemeente 941.873 inwoners. In de nieuwe prognose wordt verwacht dat de bevolking de komende jaren blijft toenemen. Met een gemiddelde groei van zo'n 6.200 inwoners per jaar komt de stad in 2055 uit op 1.120.000 inwoners. Dat zijn er 14.500 meer dan in de vorige prognose werd verwacht. Het aantal woningen is dan toegenomen tot 611.000: 5.300 meer dan in de vorige prognose. De miljoenste inwoner wordt eind 2035 verwacht.

Het aantal inwoners zal in absolute aantallen het sterkst toenemen in Oost (+42.500), Noord (+37.200), Zuidoost (+33.200) en Nieuw-West (+31.300). Voor West (+13.200), Zuid (+11.000), Weesp (+5.100) en Westpoort (+4.300) wordt een geringere groei verwacht. In Centrum blijft het aantal inwoners ongeveer gelijk.

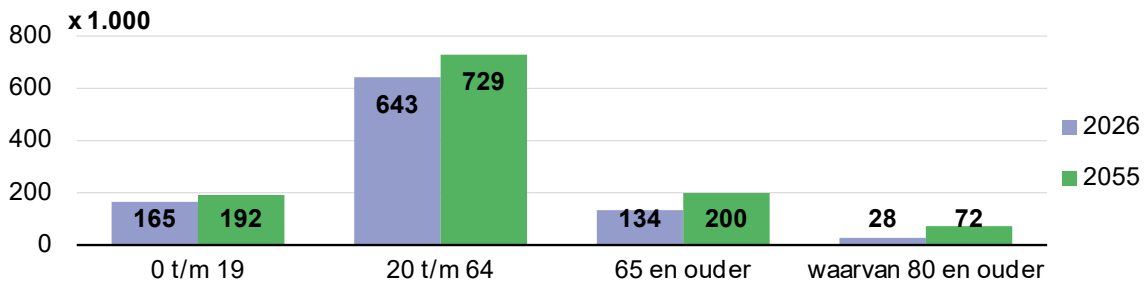


Vergrijzing en dubbele vergrijzing

Net als elders in Nederland heeft ook Amsterdam te maken met vergrijzing. In 2026 is 14 procent van de inwoners 65 jaar of ouder. In 2055 is dat aandeel toegenomen tot 18 procent. Het aantal 65-plussers is dan gegroeid van 134.000 naar 200.000. De zogeheten grijze druk geeft het aandeel 65-plussers weer op het aantal 20 tot en met 64-jarigen. In 2026 is dat aandeel 21 procent. In 2055 is de grijze druk in Amsterdam naar verwachting toegenomen tot 27 procent. Voor heel Nederland is de verwachte grijze druk in dat jaar opgelopen naar 45 procent. De grijze druk in Amsterdam is lager doordat de stad een jongere populatie heeft dan gemiddeld in Nederland.

De toename van het aantal 80-plussers wordt ook wel de dubbele vergrijzing genoemd. Voor Amsterdam verwachten we een toename van 28.000 80-plussers in 2026 naar 72.000 in 2055. Het aandeel 80-plussers in de gemeente neemt daarmee toe van 3 naar 6 procent. Voor heel Nederland is dat aandeel groter; in 2026 is 5 procent van de Nederlanders 80 jaar of ouder; in 2055 is dat naar verwachting 10 procent.

Afbeelding 1 Inwoners naar leeftijdsgroepen, 2026 en 2055, aantallen

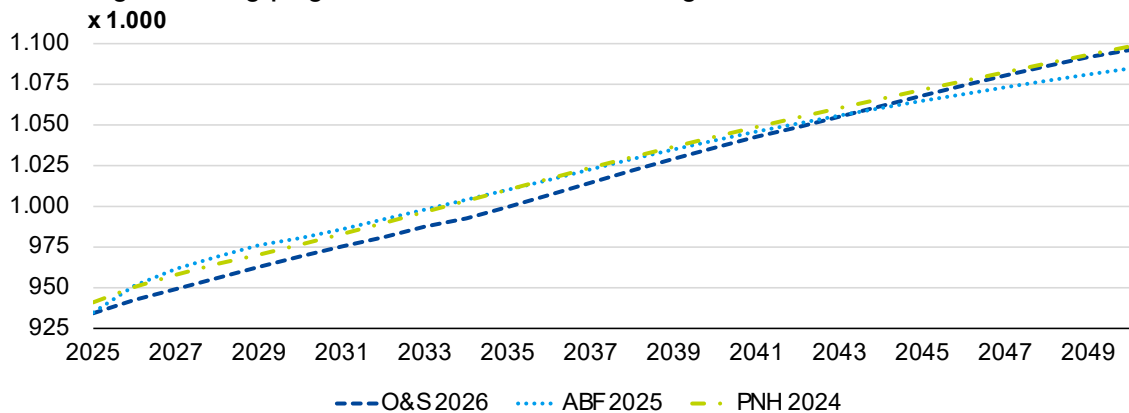


bron: O&S

Vergelijking met andere prognoses

De O&S prognose komt hoger uit dan de Primos prognose die ABF Research in juni 2025 publiceerde. In die prognose wordt de miljoenste inwoner in de loop van 2033 verwacht, maar groeit het inwonertal daarna minder sterk dan in de nieuwe O&S prognose. Ook de Provincie Noord-Holland verwacht dat Amsterdam in 2033 de miljoenste inwoner verwelkomt. Voor het jaar 2050 verwacht de provincie 1.098.000 inwoners in Amsterdam, 2.000 meer dan O&S verwacht. ABF komt uit op 1.085.000 inwoners in 2050.

Afbeelding 2 Bevolkingsprognoses Amsterdam 2025-2050 volgens O&S, ABF Research en Provincie NH



bron: O&S/[ABF Research](#)/[Provincie Noord-Holland](#)

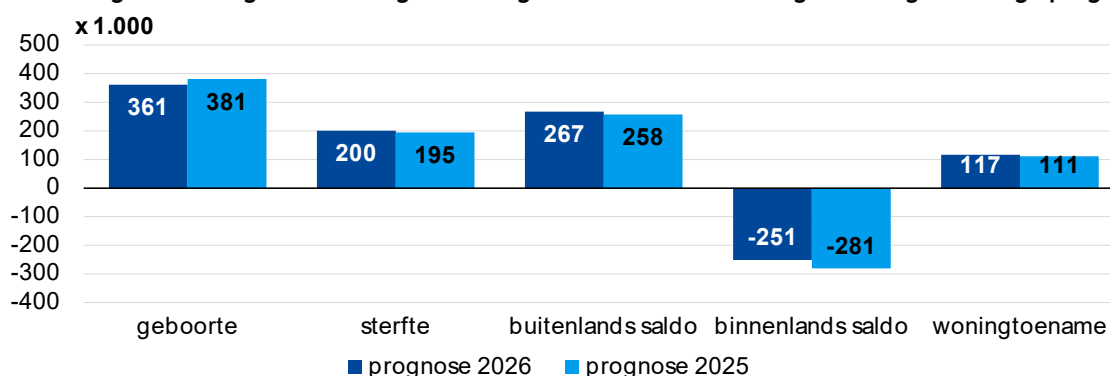
Overigens was het werkelijke inwonertal begin 2026 flink lager dan in de prognoses van ABF Research en de provincie verwacht werd. De achterliggende aannames in beide prognoses verschillen van die in de O&S prognose. Zo verwacht O&S dat Amsterdam in 2050 595.000 woningen telt. ABF Research houdt rekening met 585.000 woningen en de provincie Noord-Holland rekent op 659.000 woningen. Deze aannames, maar ook die over migratie, geboorte en

sterfte, zijn onzeker. Plotselinge crises, veranderende economieën en wijzigingen in beleid kunnen veel invloed hebben op de bevolkingsontwikkeling.

Verschil met vorige prognose

De nieuwe O&S prognose komt voor 2055 14.600 inwoners hoger uit dan de vorige. Er worden dat jaar ook 6.800 woningen meer verwacht dan in de vorige prognose. Het aantal geboortes is in de nieuwe prognose lager dan in de vorige. Tot 2055 worden er 361.000 geboortes verwacht, 20.000 minder dan in de vorige prognose. Dat komt omdat in de nieuwe prognose het gemiddeld kindertal per vrouw lager is verondersteld dan in de vorige. Het sterftcijfer komt iets hoger uit dan in de vorige prognose. De oorzaak hiervan is dat de levensverwachting voor zowel mannen als vrouwen naar beneden is bijgesteld. Verwacht wordt dat er tot 2055 200.000 inwoners komen te overlijden. Dat waren er in de vorige prognose 195.000.

Afbeelding 3 Bevolkingsontwikkeling en woningtoename 2025-2055 volgens huidige en vorige prognose



bron: O&S

Het buitenlands migratiesaldo is hoger dan in de vorige prognose. De verwachting is dat de stad er tot 2055 267.000 inwoners bij krijgt door buitenlandse migratie. In de vorige prognose was dat 258.000. Ook het binnenlands migratiesaldo komt in de nieuwe prognose hoger uit dan in de vorige. Dat komt mede door het lagere aantal geboortes en het hogere aantal woningen, waardoor het vertrek lager uitvalt. De verwachting is dat de stad tot 2055 251.000 inwoners verliest door binnenlandse migratie. In de vorige prognose waren dat er 281.000. Tot 2055 worden in de nieuwe prognose 116.000 nieuwe woningen verwacht. In de vorige prognose rekenden we op 109.000 nieuwe woningen.

In de wijkprognose is het toekomstige inwonertal verdeeld over de 110 wijken die de gemeente rijk is. Dit jaar zijn nieuwe inzichten gebruikt over de bewoning van nieuwe woningen. In recente nieuwbouw wonen minder bewoners dan in eerdere prognoses verwacht, met name minder gezinnen. Voor toekomstige nieuwe woningen is daarom de gemiddelde woningbezetting naar beneden bijgesteld en waar nodig een bewonersprofiel gebruikt met minder gezinnen. Dit heeft voor veel wijken tot gevolg dat de toekomstige vertrekkansen van gezinnen lager uitvallen en het inwonertal in de wijk toch iets hoger uitkomt dan in de vorige prognose werd berekend. Dit wordt toegelicht in de bijlage achterin deze factsheet.

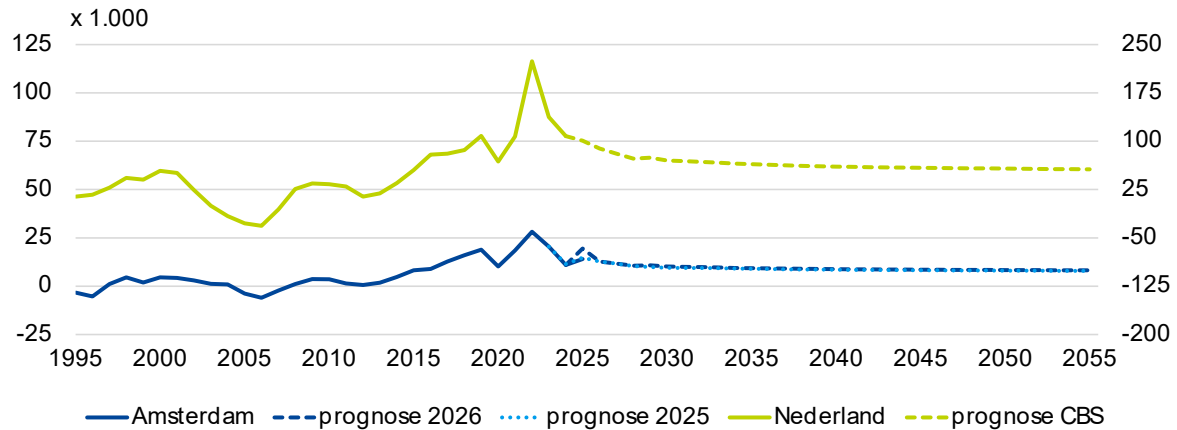
Buitenlandse groei nam in 2025 weer toe: +14.000

Dat de migratie vanuit het buitenland grillig kan verlopen, laten de cijfers van de afgelopen jaren wel zien. Sinds 2012 nam het migratiesaldo (immigratie minus emigratie) steeds verder toe. In 2019 werd een nieuw record bereikt, maar de coronapandemie maakte tijdelijk een einde aan de groei. Daarna was in 2022 het saldo opnieuw hoger dan ooit, vooral door de komst van Oekraïners die de oorlog in hun land ontvluchtten. De jaren daarna lieten een geringer saldo zien.

Voor het inschatten van de toekomstige buitenlandse migratie houdt O&S rekening met de landelijke verwachting over migratie. Daarvoor kijken we naar het aandeel van het Amsterdamse

saldo over het totale, landelijke saldo in de afgelopen tien jaar. Voor de periode 2015-2024 is dat aandeel 14,5 procent. Dit aandeel is toegepast op de landelijke prognose voor de jaren vanaf 2026. Het saldo voor 2025 is ingeschat op basis van voorlopige CBS cijfers tot en met oktober 2025. In de nieuwe prognose komt het buitenlands migratiesaldo iets hoger uit dan in de vorige prognose. De aanname dat het saldo voor Amsterdam 14,5 procent van het landelijk saldo zal uitmaken, resulteert in een buitenlandse groei van gemiddeld 9.200 tussen 2026 en 2056.

Afbeelding 4 Buitenlands migratiesaldo Amsterdam en Nederland (rechteras), 1995-2055



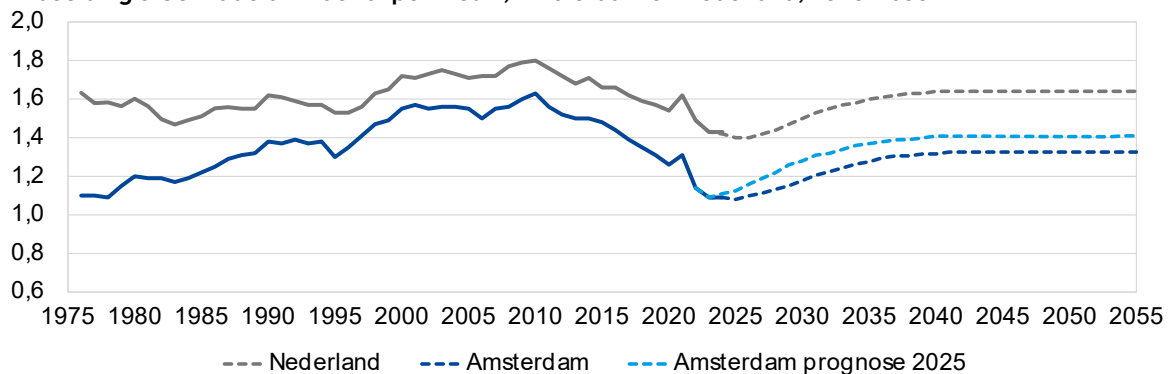
bron: O&S/[CBS](#)

Geboortecijfer: minder sterke toename verwacht dan in vorige prognose

Tussen 2010 en 2024 daalde het gemiddeld kindertal in Nederland van 1,80 naar 1,43. Nooit eerder was het geboortecijfer zo [laag](#). Nederlandse vrouwen kregen in die periode steeds minder en ook steeds later kinderen. Onderzoek laat zien dat het geboortecijfer van recente generaties vrouwen sterker terugnám onder in het buitenland geboren vrouwen dan onder vrouwen die in Nederland geboren zijn. Onder die laatste groep nam het geboortecijfer vooral terug onder jonge vrouwen zonder startkwalificatie (Van Duin en Feijten, 2023).

Ook Amsterdamse vrouwen zijn steeds later kinderen gaan krijgen (Elbrecht, Sleutjes & Smits, 2023). Het geboortecijfer is in Amsterdam lager dan landelijk. Dit komt doordat de stad relatief veel twintigers telt die hier studeren of werken, en waarvan het aandeel dat buiten Nederland geboren is sterk toenam. In 2023 bereikte het Amsterdamse geboortecijfer het dieptepunt van gemiddeld 1,09 kind per vrouw. Alleen in 1978 was het geboortecijfer ook zo laag.

Afbeelding 5 Gemiddeld kindertal per vrouw, Amsterdam en Nederland, 1975-2055



bron: O&S/[CBS](#)

In de landelijke CBS-prognose wordt verwacht dat jonge vrouwen op latere leeftijd alsnog hun kinderwens realiseren en dat het gemiddeld kindertal zal herstellen. Vanaf 2040 verwacht het CBS een gemiddeld kindertal van 1,64. Hoewel het Amsterdamse geboortecijfer in de afgelopen

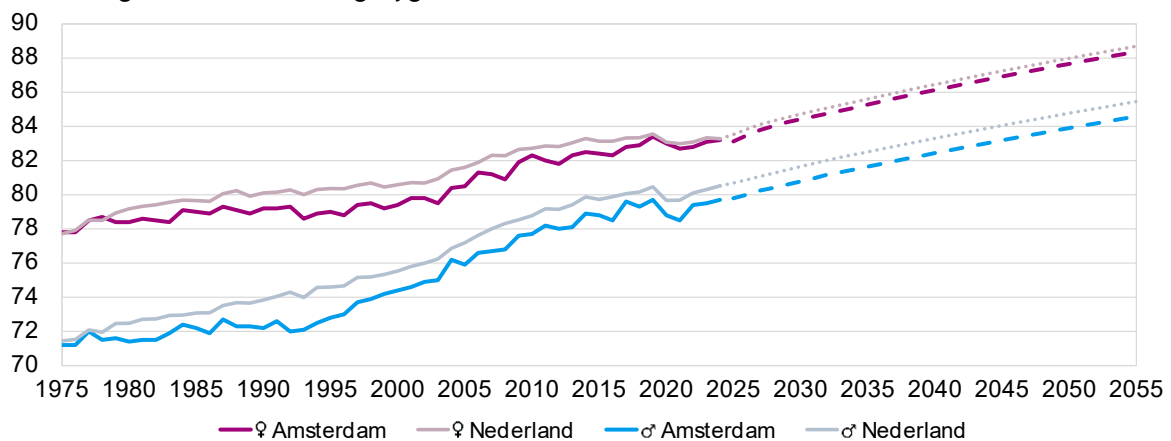
decennia meebewoog met de landelijke trend, zien we de laatste tien jaar een steeds grotere afwijking van het landelijke cijfer. Om die reden is in de nieuwe O&S prognose de verwachting voor het Amsterdamse geboortecijfer naar beneden bijgesteld.

In de vorige prognose was de gemiddelde afstand tot het landelijke cijfer van de afgelopen tien jaar leidend. In de nieuwe prognose is de huidige afwijking van het landelijke cijfer stabiel gehouden. Het gemiddeld kindertal per vrouw neemt hierdoor na 2026 nog altijd toe in de prognose, maar minder sterk dan eerder verondersteld werd. De verwachting is dat het gemiddeld kindertal per vrouw in 2055 1,33 zal zijn. In de vorige prognose was dat 1,41.

Levensverwachting neemt nog altijd toe, maar minder sterk dan gedacht

De levensverwachting neemt in Nederland al decennia lang toe. Ook in Amsterdam is dat zo. Voor mannen is de levensverwachting lager dan voor vrouwen. Wel is het verschil tussen mannen en vrouwen afgenomen. Voor Nederlandse mannen die in 1975 geboren zijn is de gemiddelde levensverwachting ruim zes jaar lager dan die voor vrouwen met hetzelfde geboortjaar. Voor baby's die in 2025 geboren zijn is dat verschil iets minder dan drie jaar (Van Duin, Feijten, Huisman, Nauta en Wennekes, 2025).

Afbeelding 6 Levensverwachting bij geboorte, Amsterdam en Nederland, 1975-2055



bron: O&S/CBS

In Amsterdam is de levensverwachting voor zowel mannen als vrouwen lager dan gemiddeld in Nederland. Vanaf 1993 namen die verschillen af. Vooral tijdens de coronapandemie waren de verschillen klein. De pandemie zorgde voor een tijdelijke afname van de levensverwachting. Voor de prognose van de levensverwachting volgt O&S de landelijke prognose die CBS opstelt. De landelijke trend wordt toegepast op de lagere levensverwachting voor Amsterdam. In de nieuwe [CBS-prognose](#) komt de levensverwachting voor mannen uit op 85,5 in 2055. Dat was in de vorige prognose 85,7. Voor vrouwen komt de levensverwachting uit op 88,7. Dat was in de vorige prognose 88,8. Hierdoor komt de nieuwe prognose van de levensverwachting voor Amsterdams lager uit dan de vorige prognose. Voor mannen is dat 84,6 jaar in 2055. Voor vrouwen is dat 88,4 jaar.

116.000 woningen erbij tussen 2026 en 2055

In de bevolkingsprognose houden we niet alleen rekening met demografische factoren, maar ook met de bouw van nieuwe woningen. De uitkomst van de prognose laat daarmee de verwachte ontwikkeling zien, begrensd door de meegerekende bouwambities. In de nieuwe prognose verwachten we 116.000 woningen extra tussen 2026 en 2055. Dat zijn er 7.000 meer dan in de vorige prognose.

Inwoning

In Amsterdam komt het vaak voor dat op een adres meer dan één huishouden woont. Dit wordt inwoning genoemd. Vaak gaat het dan om alleenstaanden die een woning delen, maar ook het wonen in een (long stay) hotel is een vorm van inwoning. In 2024 telde de stad gemiddeld 1.123 huishoudens per 1.000 bewoonde adressen; het hoogste niveau sinds 1996. Begin 2026 waren dat er 1.115.

In de prognose gaan we ervan uit dat de inwoning hoog is, zo lang het buitenlands migratiesaldo dat ook is. Daarmee is immers de druk op de woningmarkt groot en kan het vinden van zelfstandige woonruimte moeilijk zijn. Onderzoek heeft laten zien dat 38 procent van de mensen die vanuit het buitenland naar Amsterdam verhuizen, gaat inwonen bij anderen (De Hoon & Smits, 2024). Op de langere termijn houden we er rekening mee dat de inwoning afneemt. Zeker tussen 2040 en 2055, als de landelijke groei van het aantal huishoudens [afzwakt](#), is te verwachten dat huishoudens meer ruimte tot hun beschikking zullen krijgen. De verwachting is dat Amsterdam in 2055 1.109 huishoudens per 1000 bewoonde adressen telt.

Bewoning

Jaarlijks staan zo'n 30.000 woningen in de stad (tijdelijk) leeg. Vaak gaat het dan om nieuwbouw, woningen die verbouwd worden of woningen waarvan de bewoners net verhuisd zijn. Daarnaast worden in de stad ook ruimtes bewoond die niet als woning geregistreerd staan, zoals boten, kantoorpanden en hotels. De verhouding tussen het aantal bewoonde adressen en het aantal woningen noemen we de bewoningsfactor. Hoe hoger de factor, hoe intensiever de ruimte in de stad benut wordt om te wonen. In 2024 telde de stad gemiddeld 957 bewoonde adressen per 1000 woningen. Begin 2026 waren dat er 947. In de prognose gaan we ervan uit dat de bewoningsfactor hoog is wanneer de druk op de woningmarkt groot is. Tussen 2040 en 2055 zal het aantal huishoudens in Nederland minder snel groeien dan in eerdere jaren, en zal de leegstand weer licht kunnen stijgen. De verwachting is dat Amsterdam in 2055 945 bewoonde adressen per 1.000 woningen telt.

Veranderende gebieden: prognose per wijk

De prognose voor heel Amsterdam is verder verfijnd naar het niveau van de wijken. In het prognosemodel is het toekomstige aantal inwoners per wijk vooral afhankelijk van de verhuiskansen, de groei van de woningvoorraad en het aantal geboortes in de wijk. De wijkprognose is onzeker, vooral wanneer het aantal nieuw te verwachten woningen verandert. Hieronder worden de resultaten van de wijkprognose samengevat voor de stadsdelen en Weesp.



Tot 2055 neemt het inwonertal van heel de gemeente Amsterdam met 19 procent toe. De meeste groei wordt daar verwacht waar veel nieuwe woningen worden gebouwd. Voor Zuidoost is de verwachte relatieve bevolkingsgroei met 35 procent het sterkst; van 95.400 in 2026 naar 128.600 in 2055. Daarna is de groei het sterkst in Noord, waar het inwonertal toeneemt van 112.500 in 2026 naar 149.800 in 2055 (+33 procent). Ook voor Oost verwachten we een sterke groei van het aantal inwoners: van 150.100 in 2026 naar 192.600 in 2055 (+28 procent).

Nieuw-West groeit met 19 procent, van 168.600 naar 199.900. Ook voor Weesp verwachten we een groei van 19 procent, van 27.800 inwoners in 2026 naar 32.900 in 2055. Voor West verwachten we een toename van 9 procent; van 148.600 naar 161.800 inwoners. Zuid telt in 2026 146.400 inwoners en groeit naar verwachting tot 157.400 inwoners in 2055 (+8 procent). In Centrum zal het inwonertal blijven steken op de huidige 90.400. Westpoort, officieel geen stadsdeel, zal groeien van de huidige 2.100 inwoners naar 6.400 in 2055.

Minder bewoners in nieuwe woningen, lagere vertrekkansen

In de nieuwe prognose zijn de inzichten over de bewoning van nieuwe woningen vernieuwd. Het verwachte aantal bewoners per nieuwe woning is naar beneden bijgesteld. Voorheen rekenden we met maximaal 2,2 bewoners per nieuwe woning voor Centrum, West, Zuid en Oost. Voor de randen van de stad was dat gemiddeld zo'n 2,4. In de nieuwe prognose is de verwachte gemiddelde woningbezetting voor nieuwe woningen lager, behalve voor die in Weesp.

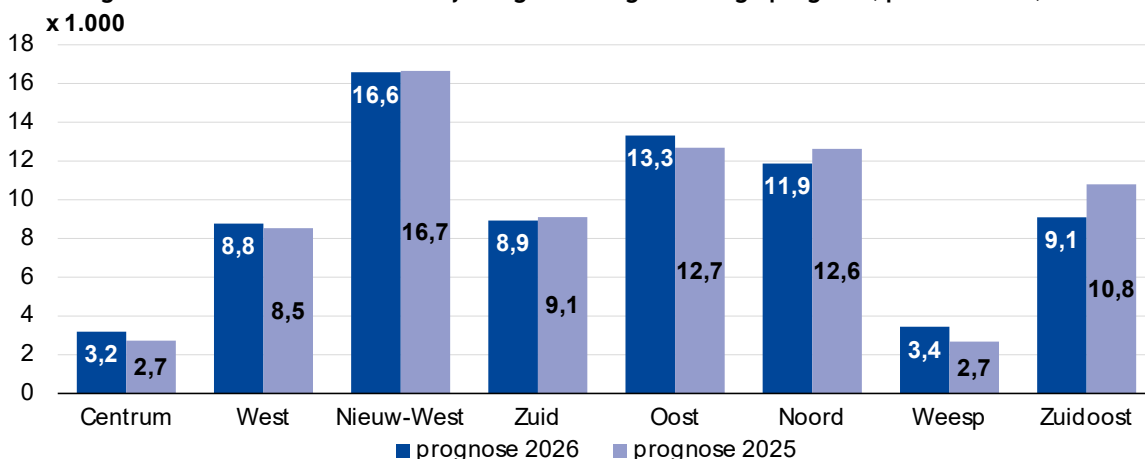
Uit een analyse van alle nieuwbouw sinds 2019 is gebleken dat het gemiddelde aantal bewoners 1 jaar na oplevering 1,7 was. Voor Zuidoost is dit lager (1,4) en voor West (1,9) en Weesp (3,2) hoger. Deze nieuwe inzichten zijn verwerkt in zeven verschillende profielen die gebruikt worden om in te schatten hoeveel inwoners, en van welke leeftijd, er in toekomstige nieuwe woningen verwacht kunnen worden (Smits, 2026). In de nieuwe prognose is voor de meeste wijken het verwachte aantal bewoners per nieuwe woning lager dan voorheen, en vaak ook minder kinderrijk. Vanwege deze aanpassing zijn de toekomstige verhuiskansen opnieuw berekend. Voor veel wijken heeft dit tot gevolg dat de vertrekkans van kinderen lager uitkomt (zie bijlage).

Basisgeneratie

De zogeheten basisgeneratie bestaat uit alle kinderen van 4 tot en met 11 jaar oud, plus een deel van de 12-jarigen. Deze groep vormt de populatie in het primair onderwijs. Voor Centrum is in de nieuwe prognose de basisgeneratie in 2055 groter dan in de vorige prognose. Dat jaar worden in Centrum ook 330 woningen meer verwacht dan in de vorige prognose. Daarnaast komt het verwachte vertrek van kinderen voor alle wijken van Centrum in de nieuwe prognose lager uit. Ook in West en Oost komt het vertrek van kinderen lager uit, waardoor ook hier de nieuwe prognose van de basisgeneratie hoger uitkomt.

Voor de stadsdelen Nieuw-West, Zuid, Noord en Zuidoost is het aantal kinderen in de basisgeneratie in de nieuwe prognose kleiner dan in de vorige. Voor Nieuw-West worden in de meeste wijken meer nieuwe meer woningen verwacht dan in de vorige, maar is de gemiddelde woningbezetting in die woningen kleiner en minder kinderrijk dan eerder aangenomen. Datzelfde geldt voor Zuid, Noord en Zuidoost. Het meest opvallend is hier de wijk Amstel III/Bullewijk, waar in 2055 1.100 kinderen in de basisgeneratie worden verwacht. In de vorige prognose waren dat er nog 2.300. In deze wijk neemt het aantal woningen sterk toe, maar worden in de nieuwe prognose veel minder kinderen per woning verwacht dan voorheen. Deze verwachting past bij de woonmilieus die in de Omgevingsvisie 2050 voor deze wijk aangeduid zijn. Hetzelfde geldt voor Elzenhagen, waar voorheen veel eengezinswoningen zijn gerealiseerd. De nog te verwachtingen in de wijk hebben in de Omgevingsvisie 2050 een meer stedelijk karakter gekregen, waar een minder kinderrijk profiel bij past.

Afbeelding 8 Kinderen in basisschoolleeftijd volgens huidige en vorige prognose, per stadsdeel, 2055



bron: O&S

Voor Weesp is het aantal kinderen in de basisgeneratie in de nieuwe prognose 700 kinderen hoger dan in de vorige. In de vorige versie bleken de vertrekken voor de nieuwe bewoners van de wijk Bloemendalerpolder te hoog, waarna de prognose voor alleen deze wijk herzien is. Vergeleken met de vorige, niet herziene prognose, komt de basisgeneratie voor heel Weesp hoger uit.

In de [visualisatie](#) van de bevolkingsprognose is de verwachte ontwikkeling van het inwonertal en de woningvoorraad per gebied te raadplegen. Tabellen met uitgebreidere prognosecijfers over de woningvoorraad en de bevolking per leeftijd en per wijk zijn te vinden op de website van Onderzoek & Statistiek: onderzoek.amsterdam.nl

Literatuurlijst

ABF Research. Primos prognose 2024 - Amsterdam.

https://primos.abfresearch.nl/jive?workspace_guid=df3fd9ab-3599-4306-a6cb-6b9251227734

Van Duin, C., Feijten, P., Huisman, C., Nauta, J. en Wennekes, M. (16-12-2025). Kernprognose 2025-2070. <https://www.cbs.nl/nl-nl/longread/statistische-trends/2025/kernprognose-2025-2070-20-6-miljoen-inwoners-verwacht-in-2070>

Van Duin, C. en Feijten, P. (2023). Dalende Vruchtbaarheid sinds 2010: de rol van opleidingsniveau. <https://www.cbs.nl/nl-nl/longread/statistische-trends/2023/dalende-vruchtbaarheid-sinds-2010-de-rol-van-opleidingsniveau>

De Hoon, M. en Smits, A. (2024). Nieuwkomers in de stad: waar vinden zij een plek om te wonen? <https://onderzoek.amsterdam.nl/artikel/nieuwkomers-in-de-stad-waar-vinden-zij-een-plek-om-te-wonen>

Elbrecht, A., Sleutjes, B. en Smits, A. (2023). Minste geboortes sinds 1997.

<https://onderzoek.amsterdam.nl/artikel/minste-geboortes-sinds-1997>

Gemeente Amsterdam, Ruimte en Duurzaamheid (2025). Omgevingsvisie Amsterdam 2050. Actualisatie 2025. Een menselijke metropool.

<https://openresearch.amsterdam.nl/page/135303/omgevingsvisie-amsterdam-2050-actualisatie-2025>

Provincie Noord-Holland. (2024). Bevolkingsprognose Noord-Holland 2024-2050.

<https://www.noord-holland.nl/bestanden/pdf/Bevolkingsprognose%20Noord-Holland%202024-2050%20-%20rapport.pdf>

Smits, A. Werkwijze Bevolkingsprognose O&S (2026).

<https://onderzoek.amsterdam.nl/publicatie/werkwijze-bevolkingsprognose-os>

Colofon

Auteur: Annika Smits
a.smits@amsterdam.nl

Onderzoek en Statistiek
onderzoek.amsterdam.nl

President Kennedylaan 923
1079 MZ Amsterdam
T 020 251 0333

Foto voorzijde: Elzenhagen Zuid, fotograaf Sanne Couprie, april 2025
Foto pagina 6: Zuidoost, fotograaf Roos Trommelen, november 2022

<https://onderzoek.amsterdam.nl/dossier/bevolkingsprognose>

Met dank aan:

Simone Wesseling, Aafke Elbrecht, Zakaria al Wahdani, Martijn Metzging, Bas Broekhuizen, Laura Uittenbogaard, Harriet Wildenberg, Sander Sijm, Leyla Reches, Renske Hoedemaker, Hester Booij, Mats Nagel, Idske de Jong, Julian Jansen

Bijlage: Waarom lagere vertrekansen?

Het totale aantal toekomstige inwoners per leeftijd is in de stadsprognose al berekend. In de wijkprognose gebeurt het berekenen opnieuw, maar dan voor elke wijk apart. De uitkomsten voor alle wijken worden vervolgens opgeteld en consistent gemaakt met de stadsprognose.

Mutatiefactorenmethode

In de wijkprognose wordt de verandering van het inwonertal door sterfte, vestiging en vertrek berekend met de mutatiefactorenmethode. Hierbij wordt een verhoudingsgetal gebruikt, de mutatiefactor (mf), voor elke leeftijd en geslacht afzonderlijk. Deze wordt berekend door het aantal inwoners in een jaar te delen door het aantal inwoners in het voorafgaande jaar.

De mf geeft per leeftijd en geslacht aan of het aantal inwoners dat jaar toe- of afneemt. Een factor kleiner dan 1 wijst op een afname, meestal veroorzaakt door vertrek uit de wijk. Voor oudere leeftijden wijst een factor kleiner dan 1 meestal op een afname die door sterfte wordt veroorzaakt. De mf wordt voor elk toekomstig jaar opnieuw berekend. Voor het eerste jaar wordt de gemiddelde mf van de afgelopen vijf jaar gebruikt.

Profielen voor bewoners van nieuwe woningen

Als het aantal woningen in de wijk is toegenomen, wordt de mf daarvoor gecorrigeerd. De extra inwoners in de wijk die in de nieuwe woningvoorraad zijn komen wonen, worden bij het berekenen van de mf buiten beschouwing gelaten en later weer bij de uitkomsten opgeteld. De nieuwe woningen worden gevuld met een gemiddelde woningbezetting naar keuze, en met een leeftjidsverdeling volgens één van 7 profielen.

Geboortes

Het aantal geboortes in de wijk wordt apart berekend. Dit gebeurt op basis van de leeftijdsspecifieke geboortecijfers in de afgelopen vijf jaar. Oftewel: hoeveel kinderen kregen vrouwen gemiddeld per leeftijd? Vervolgens wordt in het model voor elke wijk de vruchtbaarheidscorrectie fc berekend: een getal dat aangeeft in welke mate het gemiddelde per wijk afwijkt van het gemiddelde in de hele stad. Een fc kleiner dan 1 geeft aan dat vrouwen in de wijk minder kinderen krijgen dan op basis van het gemiddelde verwacht kan worden. Een fc groter dan 1 wijst op meer geboortes dan gemiddeld. In de prognose kan per wijk en per jaar de verwachte fc worden opgegeven.

Correcties

De uitkomsten van de wijkprognose worden gecorrigeerd naar de uitkomsten van de stadsprognose. Als bijvoorbeeld het totale aantal 4-jarigen in de wijkprognose afwijkt van het aantal 4-jarigen in de stadsprognose, wordt dit voor alle wijken even sterk naar beneden bijgesteld met behulp van een correctiefactor, zodat het totaal op basis van de wijkprognose weer gelijk is aan de stadsprognose.

110 wijken tegelijk

Het corrigeren van de wijkprognose gebeurt voor alle 110 wijken tegelijkertijd. De aannames over de bewoning van nieuwe woningen hebben effect op de mate waarin correcties nodig zijn. Een (te) hoge gemiddelde woningbezetting voor wijken met nieuwe woningen leidt ertoe dat de mutatiefactoren voor alle wijken naar beneden worden bijgesteld, ook die waarin geen enkele nieuwe woning wordt verwacht. Ook de aannames voor de verwachte fc kunnen leiden tot correcties: als het totale 0-jarigen in de wijkprognose hoger uitkomt dan in de stadsprognose, wordt het aantal 0-jarigen in elke wijk in gelijke mate gecorrigeerd.

De wijkprognose is bedoeld om inzicht te geven in de verdeling van toekomstige inwoners over de stad, rekening houdend met woningbouw. Voor inzicht in de ontwikkeling van een enkele (nieuwbouw)wijk, is de O&S wijkprognose minder geschikt vanwege de benodigde consistentie met de stadsprognose.