



Oslo

Byrådsavdelingen for finans

Befolknings- framskrivingen for Oslo 2023–2050

2 • Byrådsavdeling for finans

Innhold

1	KOMPAS.....	4
2	Usikkerhet – uforutsette hendelser skjer ganske ofte	5
3	Status for befolkningsutviklingen	5
4	Forutsetninger	6
4.1	Netto innflytting	6
4.1.1	Om flyttemodellen.....	6
4.1.2	Vurderinger og resultater fra flyttemodellen.....	7
4.2	Fruktbarhet.....	9
4.2.1	Utviklingen i fruktbarhet	9
4.2.2	Forutsetninger om fruktbarhet og resultater i årets modell	9
4.3	Dødelighet.....	10
4.4	Boligbygging	11
5	Resultater.....	12
5.1	Folkemengde og årlig vekst	12
5.2	Aldersfordelingen.....	14
5.3	Befolkningsutviklingen etter bydeler og byområder	16
6	Oppsummert	17

Befolkningsframskrivingen for Oslo 2023-2050

Her presenteres forutsetninger og resultater fra befolkningsframskrivingen publisert i oktober 2023. Flere tall finnes i Oslo kommunes statistikkbank.

Oslo kommunes befolkningsframskriving benyttes som beslutningsgrunnlag innenfor flere av kommunens virkeområder. Hensikten er å gjøre kommunen i stand til å være i forkant, slik at kommunen kan dimensjonere tjenestetilbudet i takt med befolkningsutviklingen. Dersom det for eksempel forventes flere barn, må kommunen sørge for flere barnehager og skoler, og kapasiteten til helsestasjonene må utvides. Blir det flere eldre, trenger vi flere sykehjem, flere eldre-/seniorsentre og flere ansatte i hjemmetjenesten. I tillegg skal en del tjenester leveres der folk bor. Det er derfor viktig at vi også beregner *hvor* i byen befolkningsveksten kommer og i hvilke aldersgrupper.

Annet hvert år framskriver også SSB befolkningen i Oslo, noe de gjør for alle landets kommuner. SSBs framskrivinger¹ fungerer som god rettesnor for Oslo kommunes egne framskrivinger. Hovedforskjellen på Oslo kommunes og SSBs framskrivinger er at Oslo kommunes framskrivinger er spesialtilpasset kommunens behov. Dette gjelder spesielt beregninger på bydel og delbydel² med en modell som tar hensyn til forventet boligbygging i ulike områder av byen. SSBs modell er rent demografisk, dvs. den tar ikke hensyn til boligbygging, og den gir kun resultater på kommunenivå, ikke bydelsnivå.

1 KOMPAS

Befolkningsframskrivingen til Oslo kommune er laget i modellverktøyet KOMPAS³. Framskrivningen gir et anslag over hvor mange mennesker det vil bo i Oslo i årene framover fordelt på bydel, delbydel, kjønn og aldersgrupper. Kort fortalt tar befolkningsframskrivingen utgangspunkt i siste tilgjengelige statistikkår, som viser status for befolkningen etter alder, kjønn og bosted, og framskriver en ny befolkning et og et år fram i tid. Antagelser om framtidig fruktbarhet, dødssannsynligheter og netto innflytting til Oslo gjøres utenfor KOMPAS-modellen, og brukes som forutsetninger (input) i modellen. Sammen med statistikkgrunnlaget danner disse forutsetningene grunnlaget for å beregne hvordan befolkningen endrer seg fra år til år i modellen. I tillegg benyttes anslag for framtidig boligbygging til å fordele befolkningen mellom de ulike områdene i byen.

¹ Leknes, S. og S. Løken (2022). Befolkningsframskrivinger for kommunene 2022. *Rapporter 2022/30*. Statistisk sentralbyrå.

² Selv om modellen kjøres med delbydel som laveste nivå, offentliggjøres ikke tall på dette nivået på grunn av stor usikkerhet. Framskrivninger på delbydel brukes kun til intern planlegging og analyse.

³ KOMPAS er en forkortelse for Kommunenes plan- og analysesystem. Systemet leveres av Cowi AS, og benyttes av mange norske kommuner. Oslo kommune har benyttet KOMPAS siden 2009.

2 Usikkerhet – uforutsette hendelser skjer ganske ofte

En framskriving bygger på historien og den atferden vi kan lese ut av statistikk. Dermed kan man generelt si at en framskriving vil treffe godt så lenge årene vi har foran oss blir noenlunde like de årene vi har lagt bak oss. Uforutsette samfunnsendringer som finanskriser, flyktningkriser, endringer i regelverk for innvandring, pandemier e.l., kan påvirke flyttemønster så vel som fruktbarhet og antall døde. I løpet av framskrivingsperioden (2023–2050) vil det etter all sannsynlighet oppstå misforhold mellom virkeligheten og de forutsetningene framskrivingen hviler på. Jo lenger fram i tid man framskriver, desto større er sjansen for at det vil oppstå samfunnsendringer som påvirker enten fruktbarhet, dødelighet eller flyttemønster på en måte som avviker fra forutsetningene i framskrivingen. I tillegg, når det framskrives langt fram i tid, vil små misforhold mellom beregning og virkelighet tidlig i framskrivingsperioden, akkumuleres, og bli til store misforhold på lang sikt. Usikkerheten ved en befolkningsframskriving øker derfor jo lenger inn i framtiden det framskrives. Disse usikkerhetsmomentene er grunnen til at det er vanlig å lage flere alternative framskrivinger. Foruten mellomalternativet (hovedalternativet), lager vi hvert år et høyalternativ og et lavalternativ.

En framskrivning bygger på en bearbeidet versjon av historisk statistikk, gjerne i form av gjennomsnittsbetraktninger av statistikk for de seneste årene. Dette fører til at man i en framskrivning går fra en relativt «humpet» fortid, inn i en mer «glattet» framtid.

3 Status for befolkningsutviklingen

Per 1. januar 2023 bodde det 709 037 innbyggere i Oslo. Gjennom 2022 økte folkemengden i Oslo med totalt 9 210 innbyggere. Dette var betydelig større vekst enn i 2020 og 2021, men omtrent på nivå med årene før pandemien.

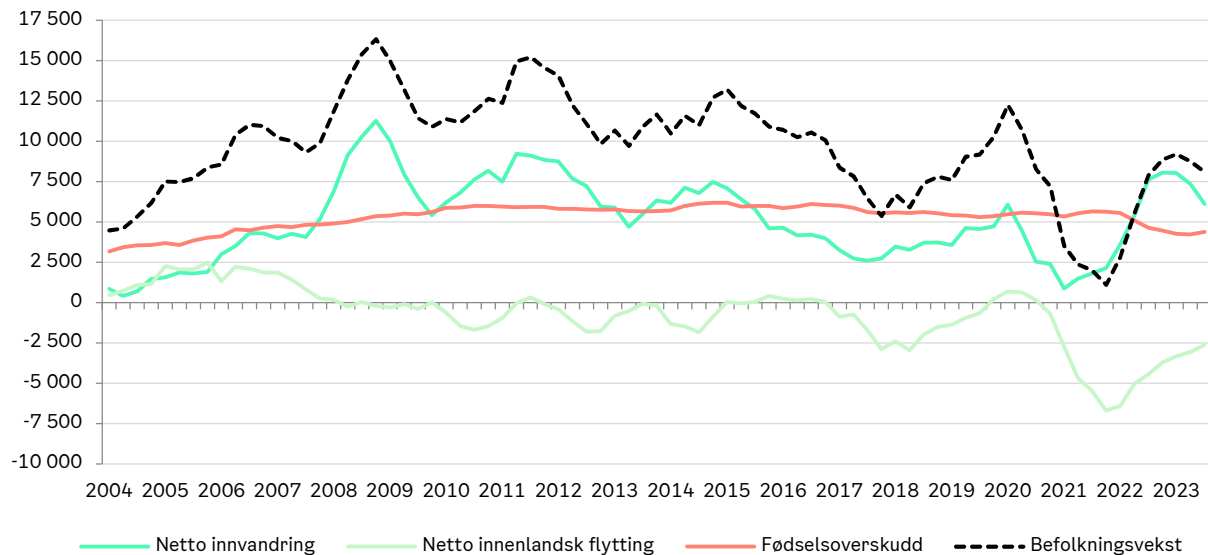
Gjennom koronapandemien hadde Oslo kraftig avtagende befolkningsvekst, som følge av økende innenlands flyttetap sammen med lav netto innvandring. Fra og med 4. kvartal i 2021 snudde den nedadgående trenden, og befolkningsveksten tok seg kraftig opp gjennom 2022. Første halvår i 2023 hadde en litt svakere vekst enn første halvår i 2022. Det kan med andre ord se ut til at den økende befolkningsveksten har nådd et toppunkt for denne gang. Hovedårsakene til taktskiftet i befolkningsveksten etter pandemien er høyere innvandring, noe som både skyldes ukrainske flyktninger og økning i andre typer innvandring, samt reduksjon i den innenlandske utflyttingen som var så høy under pandemien.

Sett i et lengre perspektiv har Oslo hatt høy befolkningsvekst etter årtusenskiftet, med en vekst på over 180 000 innbyggere de siste 20 årene. Det tilsvarer en økning på 34 prosent. Befolkningsveksten i Oslo hadde et kraftig oppsving i årene etter 2004, som følge av høy arbeidsinnvandring, spesielt fra det som da var nye EU-land i Øst-Europa. Befolkningsveksten nådde et toppunkt i 2008 og har etter dette variert i størrelse fra år til år, men trenden har vært fallende.

Befolkningsutviklingen i Oslo har de senere årene vært preget av et jevnt høyt fødselsoverskudd (fødte minus døde) på 5 000–6 000 personer. De til dels store svingningene i befolkningsveksten

har skyldtes variasjon i nettoinnflyttingen til Oslo, både som følge av variasjon i nettoinnvandringen og i innenlands netto innflytting.

Figur 1. Løpende befolkningsutvikling, fire siste kvartaler summert. 2004–2.kvartal 2023.



4 Forutsetninger

I det videre redegjøres det for forutsetningene lagt til grunn for årets framskriving.

4.1 Netto innflytting

Nettoinnflyttingen til Oslo har de siste 20 årene variert kraftig, og de seneste årene er intet unntak. Stor variasjon i nettoinnflyttingen, og spesielt i antall innvandring, er hovedgrunnen til at både nettoinnflyttingen og befolkningsveksten i Oslo har hatt en ujevn utvikling de siste 10-15 årene.

Som nevnt hadde Oslo gjennom pandemien en uvanlig høy utflytting til kommuner rundt Oslo kombinert med lav innvandring. Statistikken for 2022 og første halvår i 2023 viser at den såkalte «koronaflukten» til omegnskommuner er over og at innvandringen har økt, både som følge av ukrainske flyktninger og økning i andre innvandringsgrupper. Innvandringen til Oslo anslås å bli forholdsvis høy i 2022 og 2023 som følge av krigen i Ukraina. Videre, fra 2024 og utover, ligger det til grunn en temmelig lav netto innvandring sammenlignet med det Oslo har hatt de siste 10-20 årene. Dette er i tråd med SSBs anslag fra deres 2022-framskriving for innvandring til Norge.

4.1.1 Om flyttemodellen

Forutsetningen om framtidig netto innflytting er basert på beregninger gjort i en flyttemodell utviklet av Oslo kommune i samarbeid med SSB. Modellen beregner årlige befolkningsendringer i to regioner (1. Oslo, 2. Resten av landet) ved hjelp av fødselsfrekvenser, dødssannsynligheter og

flytterater. I modellen benyttes flytterater basert på flyttestatistikken de siste 10 årene for ett-årlige aldersgrupper, kjønn og fire landgrupper. Med unntak av de første fem årene i framskrivningen holdes flytteratene konstante gjennom perioden. Den beregnede nettoutflyttingen forandrer seg fra år til år som følge av at aldersstruktur, størrelsen på innvandrerbefolkning og størrelsesforholdet mellom Oslo og resten av landet, utvikler seg gjennom framskrivingsperioden.

Inn- og utvandring beregnes på en litt annen måte. Beregningen av framtidig innvandring og utvandring tar utgangspunkt i SSBs siste nasjonale befolkningsframskriving. SSB beregner innvandringen til Norge ved hjelp av en egen økonometrisk modell⁴. I modellen bestemmes innvandringen av:

- inntekt i Norge sammenlignet med andre deler av verden, målt i kjøpekraftsjustert brutto nasjonalprodukt (BNP) i nominell verdi per innbygger
- arbeidsledighetsrate i Norge og i andre deler av verden
- antall innvandrere (fra samme landgruppe) som allerede befinner seg i Norge
- befolkningsutviklingen i tre ulike landgrupper (L1: Vest-Europa, Canada, USA, Australia og New Zealand, L2: Nye EU-land fra Øst-Europa, L3: Resten av verden, dvs. Øst-Europa utenfor EU, Afrika, Asia, Latin-Amerika og Oseania (utenom Australia og New Zealand).

I Oslo kommunes flyttemodell tildeles Oslo bestemte andeler per landgruppe fra SSB anslag for nasjonal inn- og utvandring, basert på statistikk for de siste 10 år.

4.1.2 Vurderinger og resultater fra flyttemodellen

SSBs anslag for nasjonal inn- og utvandring fra deres siste befolkningsframskriving er viktig input til Oslo kommunes flyttemodell. SSB publiserte framskrivingen kun måneder etter utbruddet av krigen i Ukraina, og flyktningestrømmen fra Ukraina ble håndtert som sjablongmessige tillegg til den ordinære modellkjøringen. Anslaget som ble publisert sommeren 2022 viste seg imidlertid å ligge betydelig under det som ble den faktiske innvandringen for 2022. Den faktiske innvandringen for 2022 lå temmelig nære SSBs høyalternativ. Basert på utviklingen i første halvår 2023, ser det ut til selv høyalternativet til SSB ligger for lavt for 2023. I vårt mellomalternativ i flyttemodellen har vi derfor forhøyet SSBs Ukrainatillegg for 2023, samt utvidet Ukrainatillegget til å vare til og med 2025, men med en gradvis nedtrapping fra 2023.

Videre, fra 2026 og utover, ligger det til grunn en temmelig lav netto innvandring sammenlignet med det Oslo har hatt de siste 10–20 årene. Dette er i tråd med SSBs anslag fra deres 2022-framskriving for innvandring til Norge.

Vi forutsetter i framskrivingen at det aldersspesifikke flyttemønsteret inn og ut av Oslo, som vi har sett de siste 10 årene, vil fortsette gjennom framskrivingsperioden. Dette innebærer imidlertid en noe mer dempet utflytting fra Oslo enn vi så i 2020 og 2021. Videre innebærer det at

⁴ SSBs økonometriske modell for beregning av innvandring er dokumentert i: Cappelen, Å., Skjerpen, T. & Tønnessen, M. (2015). Forecasting immigration in official population projections using an econometric model. *International Migration Review*, 49(4), 945–980.

netto innflyttingen i alt faller noe på sikt som følge av at innflyttingen til Oslo flater ut. Norges befolkning eldes gradvis utover i perioden og den mest innflyttingsaktive aldersgruppen (20-29 år) vil utgjøre en stadig mindre andel av befolkningen. Gitt at det aldersspesifikke flyttemønsteret opprettholdes, vil dette på sikt gjøre at utflyttingen fra Oslo vil øke mer enn innflyttingen.

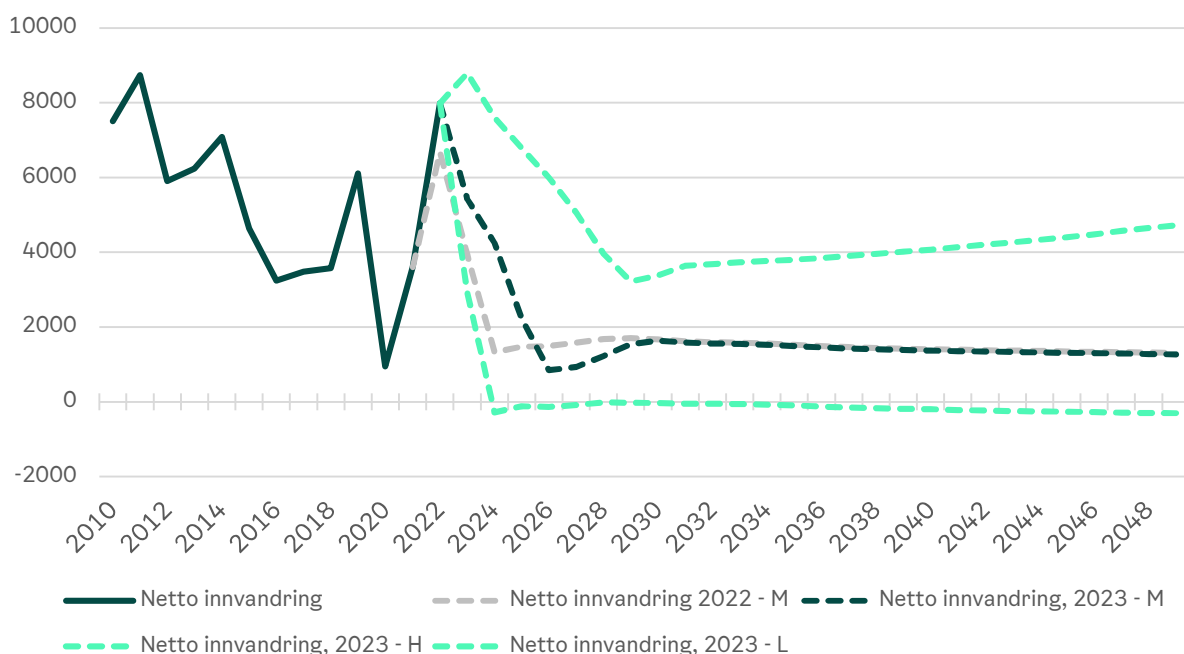
Videre følger en kort redegjørelse av grunnlaget for de tre alternative flytteforutsetningene i årets framskrivninger.

Mellomalternativet: Flytteratene for flytting innenlands er beregnet med de siste 10 årene som estimeringsperiode. For inn- og utvandring er det SSBs mellomalternativ for nasjonal inn- og utvandring som ligger til grunn for beregningen gjennom hele perioden, med unntak av de første tre årene i perioden (2023-2025) hvor SSBs Ukrainatillegg er utvidet (som beskrevet ovenfor).

Lavalternativet: Beregningene for innenlands flytting er uendret fra mellomalternativet. For innvandring og utvandring ligger SSBs lavalternativ for nasjonal innvandring til grunn.

Høyalternativet: Beregningene for innenlands flytting er uendret fra mellomalternativet. For innvandring og utvandring ligger SSBs høyalternativ for nasjonal innvandring, til grunn, med unntak av de første seks årene i perioden (2023-2028) hvor SSBs Ukrainatillegg er både noe forhøyet og utvidet.

Figur 2. Netto innflytting til Oslo. Statistikk (2010–2022) og anslag for framtidig netto innflytting (2023–2049).



4.2 Fruktbarhet

4.2.1 Utviklingen i fruktbarhet

Fruktbarheten og hvor mange barn som blir født, varierer naturlig over tid. Etter tusenårsskiftet var det en periode med økende antall fødte barn i Oslo fram til 2010, med over 10 000 fødte barn i året. Siden da har det jevnt over vært en synkende trend i antall barnefødsler, særlig når man tar hensyn til befolkningsveksten som har vært i denne perioden. 2021 var et unntaksår med flere fødte enn foregående år både i Oslo og i hele landet, sannsynligvis som følge av koronapandemien. I 2022 sank imidlertid antall fødsler betydelig igjen, til 8 400 i Oslo.

Samlet fruktbarhetstall (SFT) er et mål på hvor mange barn kvinner i gjennomsnitt kommer til å få⁵. Fruktbarheten har variert mye siden slutten av 1960-tallet da SFT var på rundt 2 i Oslo. Etter flere år med synkende SFT, snudde trenden igjen fra midten av 1980-tallet. De siste årene har igjen fruktbarhetstallet sunket i Oslo, fra 1,88 i 2009 til 1,25 i 2022. Selv om SFT har variert mye siden 1960-tallet, har ikke fruktbarheten vært så lav som den var i Oslo i 2022.

Noe av årsaken til at fruktbarheten har gått ned er at kvinner i gjennomsnitt er eldre når de får sitt første barn enn tidligere. Mens nesten halvparten (46 prosent) av barna som ble født i Oslo i år 2000 ble født av en kvinne under 30 år, gjelder det nå rundt hvert femte barn (21 prosent i 2022). Det er også færre kvinner som får tre eller flere barn nå enn tidligere. Dette er en trend som ikke bare gjelder for Oslo. Gjennomsnittsalderen for mødres fødealder har økt fra 29,6 i år 2000 til 31,7 i 2022 på landsbasis. I Oslo er mødrene litt eldre enn ellers i landet og gjennomsnittsalderen har økt fra 30,6 år til 33,3 år i samme periode.

Antall fødte barn i Oslo påvirkes imidlertid også av antall kvinner i fertil alder som bor i byen. En økning i antall kvinner i fertil alder har de siste årene kompensert for noe av nedgangen i fruktbarhet.

4.2.2 Forutsetninger om fruktbarhet og resultater i årets modell

Tall for første halvår 2023 tyder på at fruktbarheten blir omtrent på samme nivå i år som i fjor, eller litt høyere, og at bunnen muligens er nådd for denne gang. På sikt legger vi til grunn at fruktbarheten vil ta seg noe opp igjen og at antall fødte vil ligge på rundt 10 000 i året fra rundt 2032 (mellomalternativet). Årets framskriving forutsetter en noe lavere fruktbarhet enn SSBs siste framskriving fra 2022 (SFT fra 1,40 i 2022 til 1,59 i 2036-2050, SSBs mellomalternativ), men følger samme utviklingskurve utover perioden fra et lavere utgangspunkt (SFT fra 1,26 i 2023 til 1,48 i 2036-2050, mellomalternativet). Dette innebærer en nedjustering av antall fødte i mellomalternativet de første årene av framskrivingsperioden, sammenlignet med fjorårets framskriving. På grunn av økning i nettoflyttingsanslaget i årets modell, vil likevel antall fødte

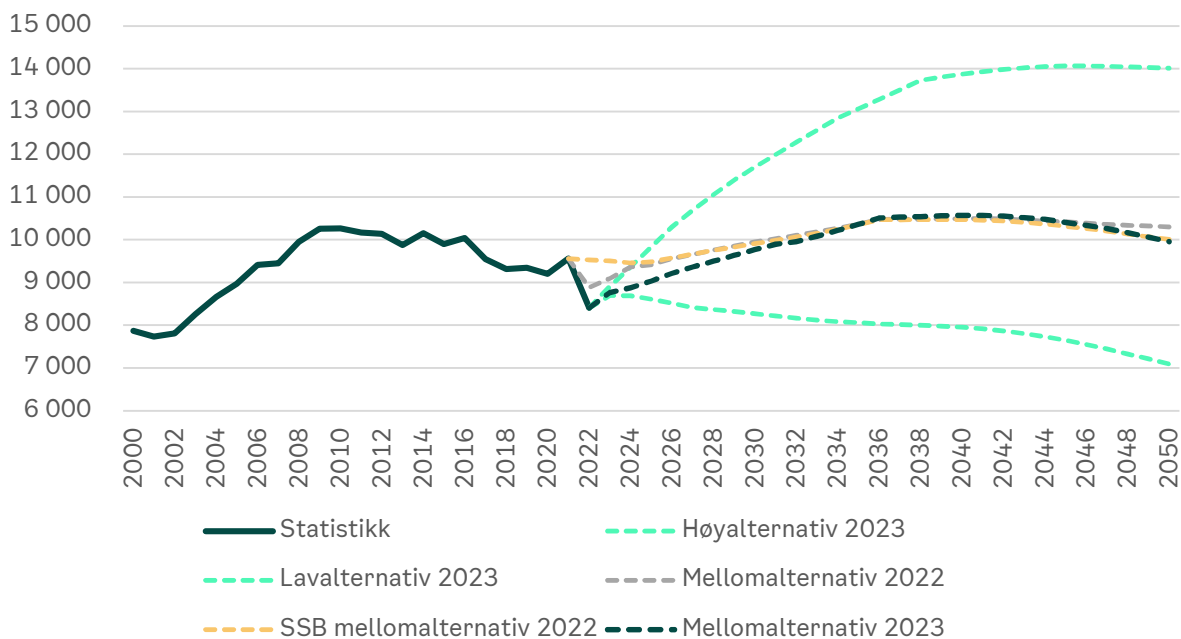
⁵ **SFT – samlet fruktbarhetstall:** Det vanligste målet på fruktbarhet. Angir det antall barn hver kvinne i gjennomsnitt vil få i løpet av livet dersom fruktbarhetsmønsteret for en gitt periode varer ved i hele kvinnens fødedyktige alder og dødsfall ikke forekommer.

ligge på nivå med fjorårets framskrivninger (både SSBs og Oslo kommunes) utover i framskrivingsperioden.

I lavalternativet er fruktbarheten satt lavere gjennom hele perioden (SFT fra 1,25 i 2023 til 1,21 i 2027 og ut perioden). Nivået er på linje med SSBs alternativ for lav fruktbarhet. Sammen med lavere innvandringsanslag gir dette en gradvis nedgang i antall fødte, fra rundt 8 700 de første årene til rundt 7 000 i 2050.

I høyalternativet er fruktbarheten satt betydelig høyere enn i mellomalternativet (SFT fra 1,28 i 2023 til 1,72 i 2038-2050), men vi skal ikke lenger tilbake enn til 2012 for å finne høyere fruktbarhet (SFT) i Oslo. Fruktbarhetsanslagene i høyalternativet, sammen med forutsetninger om høyere innvandring, gir en gradvis økning i antall fødte, fra rett under 9 000 i 2023, til rundt 14 000 fødte i året fra 2042.

Figur 3. Antall fødte. Statistikk (2000-2022) og anslag (2023-2050).



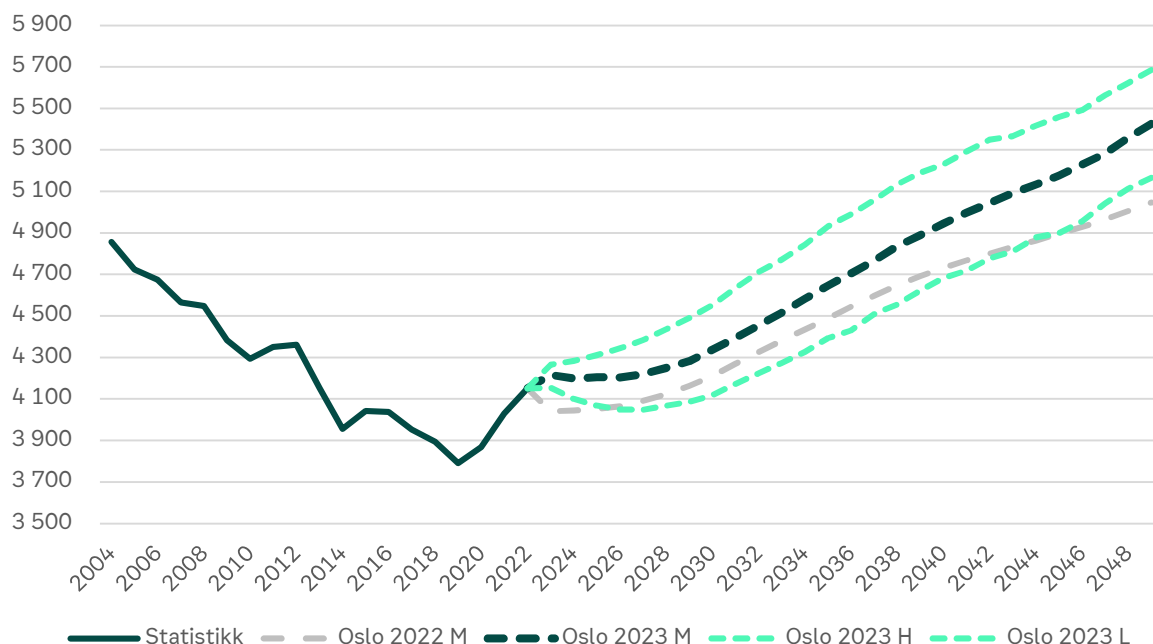
4.3 Dødelighet

De siste 30 årene har det vært en sterk økning i forventet levealder. Det har ført til en sterk nedgang i antall døde i Oslo til tross for en stor befolkningsvekst i samme tidsrom. Forskjellen mellom kvinners og menns forventede levealder er blitt stadig mindre de siste tiårene. Blant de eldste har fallet i dødelighet vært særlig sterkt blant menn etter år 2000, mens det for kvinner har skjedd mer gradvis fra 1990. Økningen i forventet levealder de siste tiårene skyldes først og fremst at dødeligheten blant «unge» eldre har sunket, noe som medfører at sjansen for å bli over 90 år øker.

I årets befolkningsframskriving forventer vi i mellomalternativet at levealderen for kvinner kommer til å øke fra dagens nivå, på 85,2 år, til 90,2 år i 2050, dvs. med ca. 5 år. Tilsvarende for menn er en økning i forventet levealder fra 81,5 år i 2023 til 87,5 år i 2050, dvs. med ca. 6 år.

Til tross for en fortsatt økning i forventet levealder, forventer vi at antallet døde i Oslo kommer til å øke utover i framskrivingsperioden. De store fødselskullene født etter 1945 begynner nå å nærme seg 80 år, og vi forventer de kommende årene en sterk økning i de eldste aldersgruppene. De utgjør den mye omtalte eldrebølgen i Oslo og i landet som helhet. I framskrivningen forventer vi at antallet døde i Oslo i mellomalternativet kommer til å øke fra ca. 4 100 i 2023 til nesten 5 500 i 2050.

Figur 4. Antall døde i Oslo, statistikk 2004-2022, framskrevet 2023-2050.



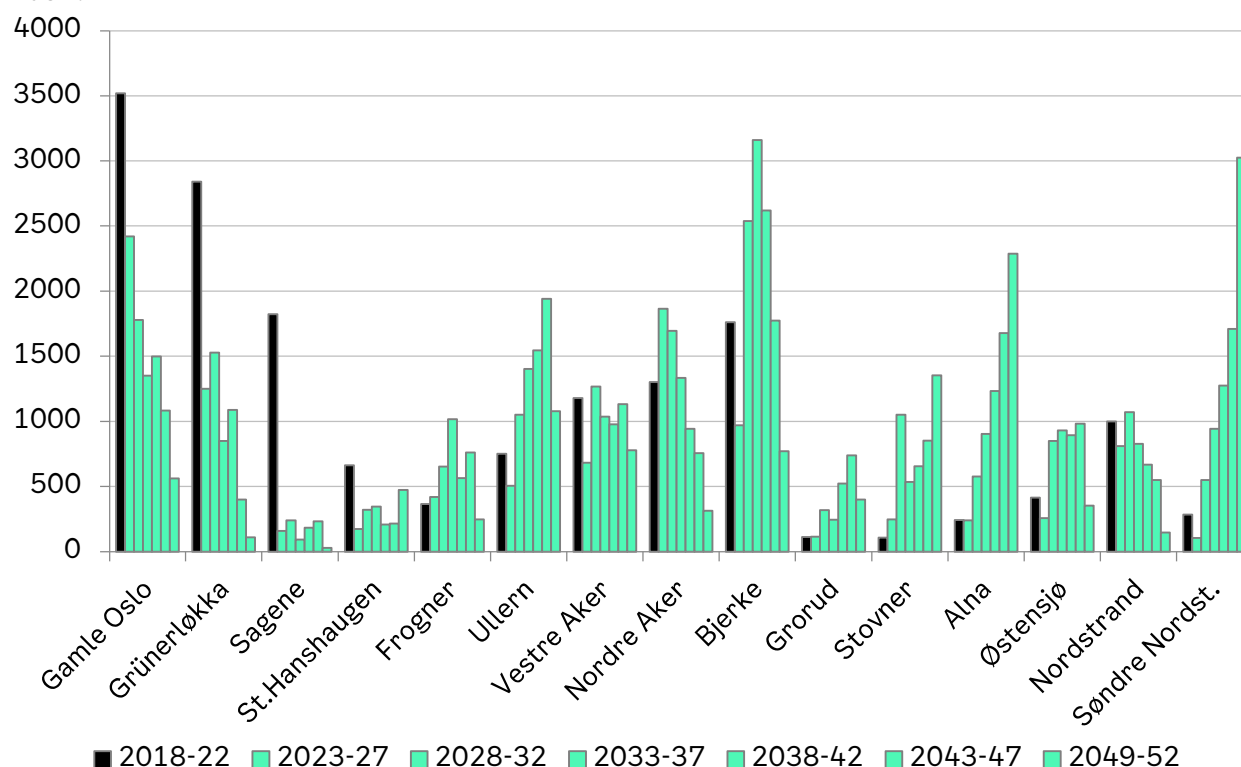
4.4 Boligbygging

Befolkningsframskrivingene legger til grunn et anslag om forventet boligbygging for årene 2023–2050. Anslaget er utarbeidet av Plan- og bygningssetaten i Oslo kommune. Det er basert på en gjennomgang av igangsettingstillatelser, rammetillatelser, reguleringsplaner, større utbyggingsområder og potensialer for boligbygging i ulike deler av Oslo.

I framskrivningsmodellen påvirker fordelingen av boligbyggingen kun den geografiske fordelingen av befolkningsveksten i kommunen, ikke størrelsen på befolkningsveksten.

De siste årene har hovedvekten av boligbyggingen kommet i indre by⁶. Det antas at boligbyggingen utover i framskrivingsperioden vil avta i indre by og øke i ytre by. Det er særlig bydelene Bjerke, Alna og Søndre Nordstrand som antas å få stor boligbygging.

Figur 5. Boligbygging i femårsperioder etter bydel. Statistikk 2018-2022, framskrevet 2023-2052.



5 Resultater

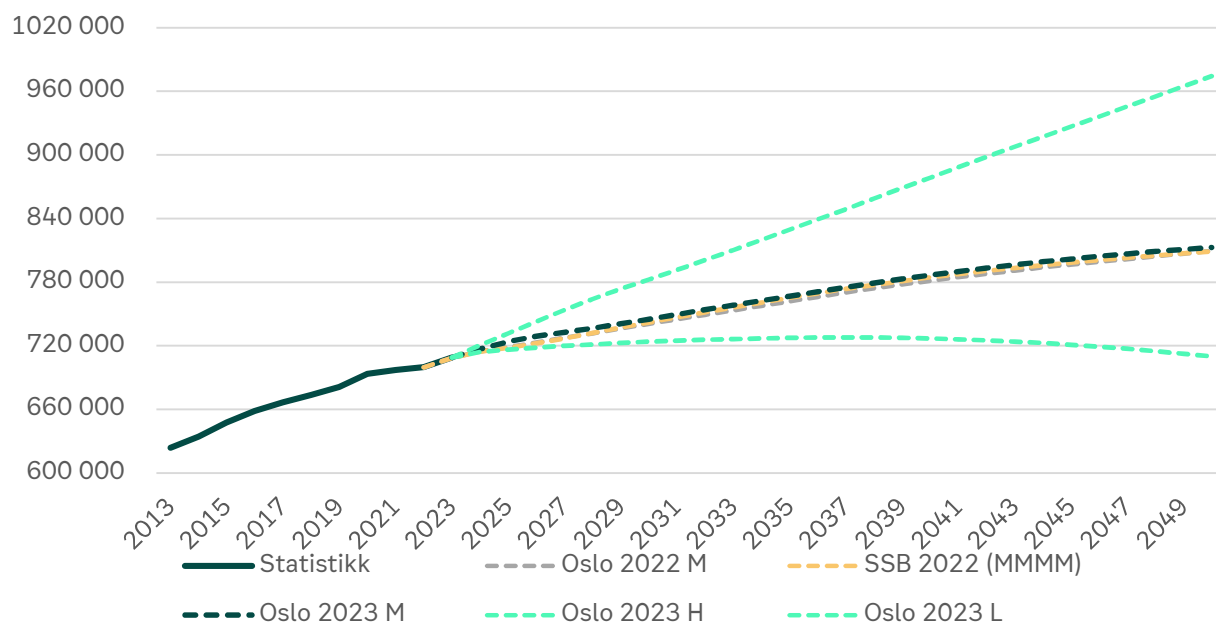
5.1 Folkemengde og årlig vekst

Det forventes fortsatt befolkningsvekst i Oslo. Figur 6 viser utviklingen i folkemengden i Oslo, historisk og framskrevet. Gitt forutsetningene i mellomalternativet passerer folkemengden 750 000 i 2031, og 800 000 i 2044, og ender opp på nesten 813 000 ved inngangen til 2050. Det er en svak oppjustering i forhold til fjorårets framskriving, da anslaget var på nesten 810 000 i 2050. Høy- og lavalternativet i årets framskriving gir anslag på hhv. 974 000 og 710 000 personer i 2050.

⁶ Indre by: bydelene 1-5, Gamle Oslo, Grünerløkka, Sagene, St. Hanshaugen, Frogner

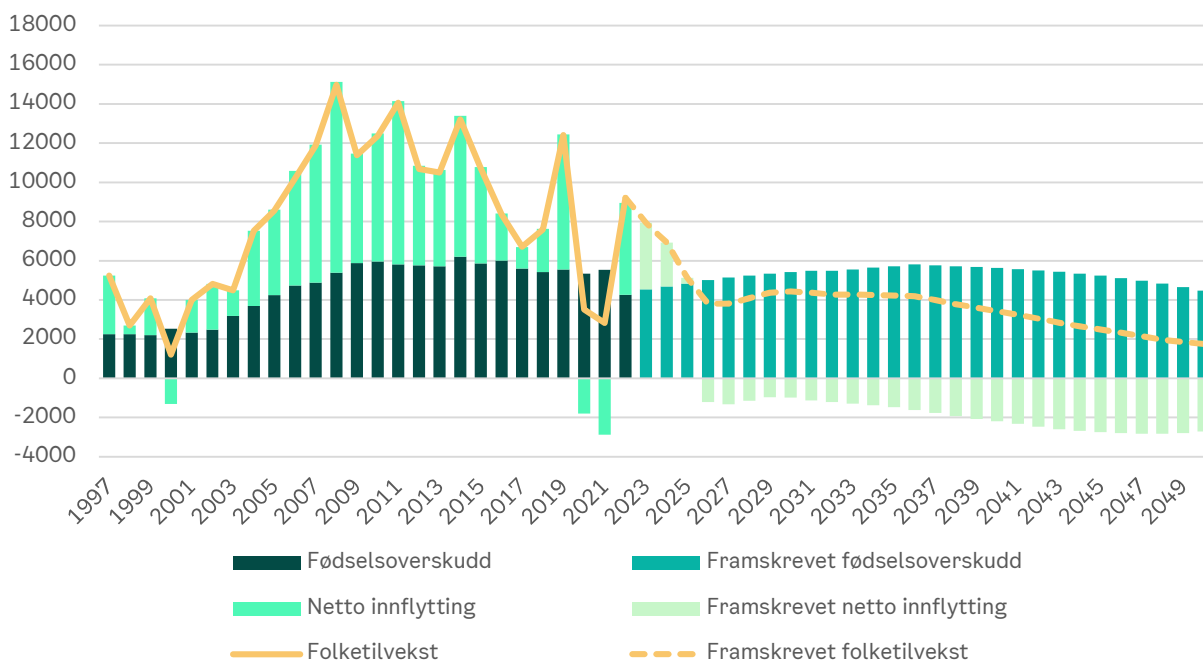
Ytre by: bydelene 5-15, Ullern, Vestre Aker, Nordre Aker, Bjerke, Grovdal, Stovner, Alna, Østensjø, Nordstrand, Søndre Nordstrand

Figur 6. Folkemengden i Oslo, statistikk 2013-2023, framskrevet 2024-2050.



Figur 7 viser at folketilveksten historisk sett har variert veldig. I perioder har det også vært befolkningsnedgang i Oslo. Med unntak av de første årene forventes det en årlig vekst på litt over 4 000 fram til ca. 2037, før veksten gradvis avtar til ca. 1 800 i 2050. Det er fødselsoverskuddet, dvs. fødte minus døde, som er årsaken til den forventede veksten.

Figur 7. Årlig befolkningsvekst, statistikk 1997-2022, framskrevet 2023-2049, mellomalternativet.



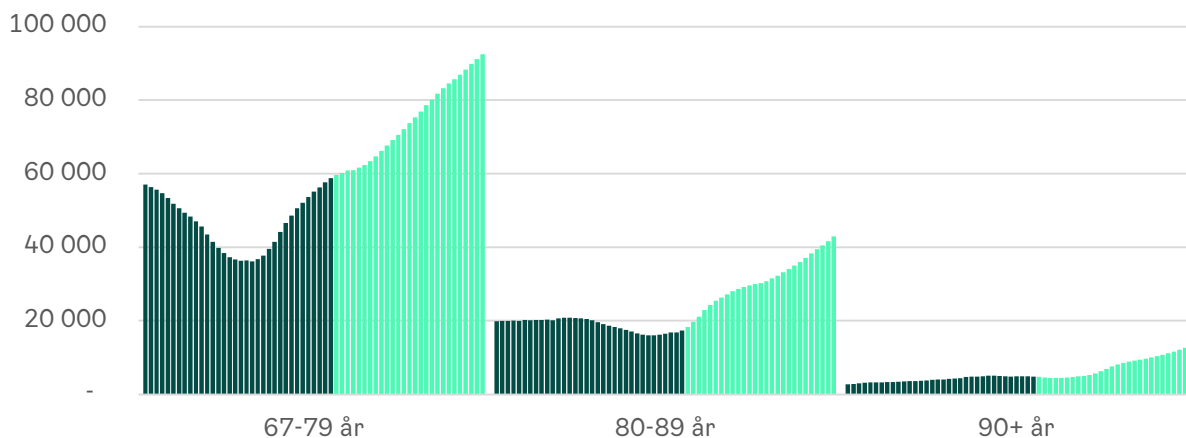
5.2 Aldersfordelingen

Oslo har en ung befolkning og et flyttemønster som gir stadig påfyll av unge voksne. Det vil sørge for at Oslo fortsatt vil ha en ung aldersprofil i årene som kommer, til tross for en økning i antall eldre.

For befolkningen totalt forventes det en vekst fram mot 2050 på om lag 15 prosent, gitt forutsetningene i mellomalternativet. De fleste aldersgrupper antas å få befolkningsvekst fram mot 2050, men det vil bli store forskjeller i veksttakten mellom aldersgruppene.

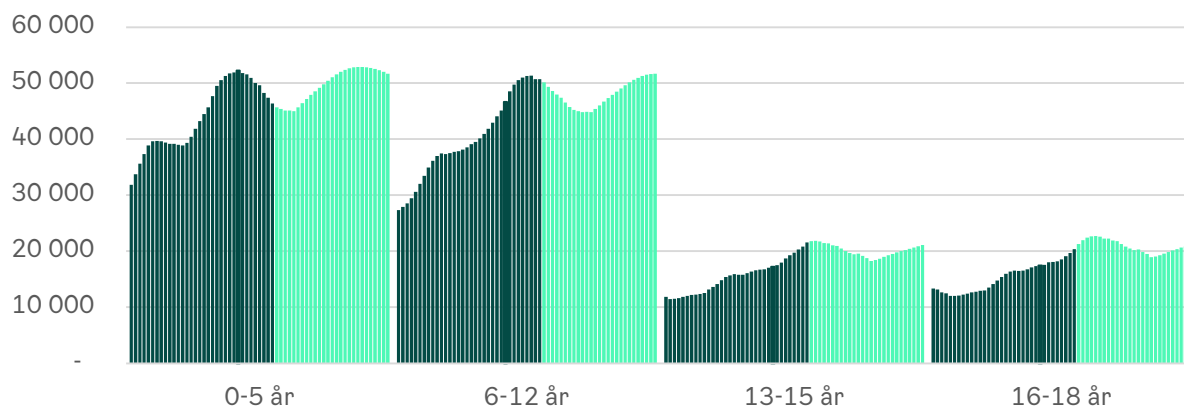
I prosent er det i de eldste aldersgruppene det forventes størst vekst, med mer enn en dobling av aldersgruppen 80-89 år, samt nesten en tredobling av befolkningen 90 år og over fram mot 2050. Den store økningen kommer av at dagens eldrebefolkning er fra de små mellomkrigskullene, mens etter hvert vil de store etterkrigskullene bli gamle. Det store fødselskullet fra 1946 fyller 80 år i 2026. Aldersgruppen 67-79 år får også en sterk vekst framover, og anslås en økning på 57 prosent fram mot 2050.

Figur 8. Aldersfordelingen blant eldre i Oslo, statistikk 1990-2023, framskrevet 2024-2050 - mellomalternativet.



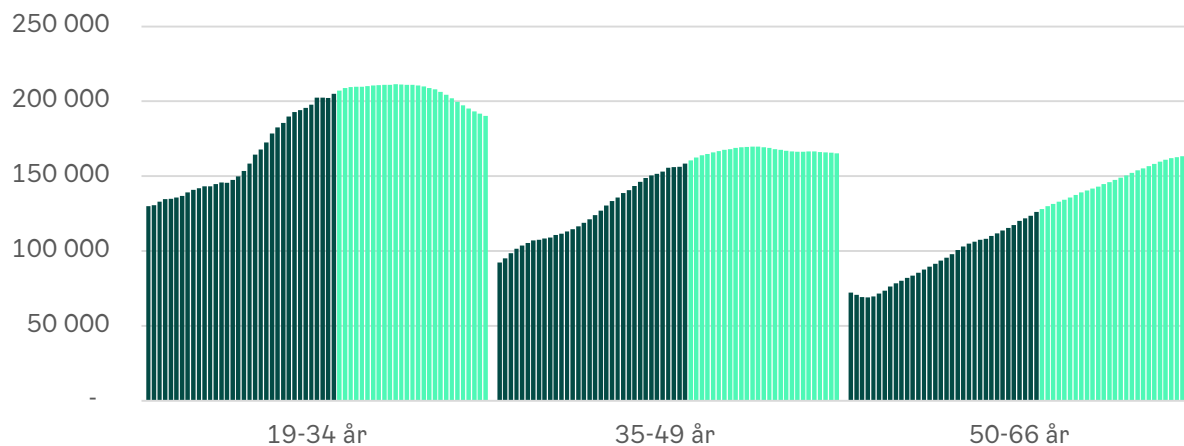
Barnebefolkningen påvirkes av nedgangen i fruktbarhet de siste årene. Det ser man blant annet på utviklingen i antall barn i barnehagealder som har gått ned. Antall barn i barnehagealder forventes å fortsette å avta litt, før antallet forventes å øke igjen fra cirka 2030 og utover i framskrivingsperioden. For barn i skolealder ser vi den samme utviklingen, men med en forskyvning fram i tid slik at veksten kommer noe senere. Den prosentvise veksten i barnebefolkningen forventes å bli lavere enn for befolkningen i alt.

Figur 9. Aldersfordelingen blant barn og unge i Oslo, statistikk 1990-2023, framskrevet 2024-2050 - mellomalternativet.



Lavest vekst forventer vi i aldersgruppen 19-34 år som i framskrivingen får en nedgang på 7 prosent fra 2023 til 2050. Den forventede nedgangen i innflyttingen av unge voksne utover i framskrivingsperioden og fortsatt utflytting av barnefamilier, fører til lav vekst for denne aldersgruppen. Dette er imidlertid den aldersgruppen som påvirkes mest av anslag for inn- og utflytting og inn- og utvandring. Dersom innvandringen eller innflyttingen blir høyere enn anslått, er det denne aldersgruppen som vil påvirkes mest.

Figur 10. Aldersfordelingen i yrkesaktiv alder i Oslo, statistikk 1990-2023, framskrevet 2024-2050 - mellomalternativet.



Tabell 1. Aldersfordelingen i Oslo, statistikk per 2023 og framskriving, mellomalternativet

	2023	2025	2030	2035	2040	2050	Endring 2023- 2050	%-vis endring 2023- 2050
0-5 år	46 349	45 361	46 412	49 760	52 376	51 668	5 319	11
6-12 år	50 678	49 308	45 727	44 783	47 897	51 667	989	2
13-15 år	21 557	21 871	20 963	19 586	18 673	21 122	- 435	-2
16-18 år	20 365	21 963	22 273	20 847	19 485	21 037	672	3
19-34 år	204 862	208 808	210 544	211 249	208 883	190 147	-14 715	-7
35-49 år	158 296	162 311	167 433	169 600	167 456	165 133	6 837	4
50-66 år	126 019	129 843	137 306	144 556	152 060	163 849	37 830	30
67-79 år	58 809	60 202	63 413	70 547	78 631	92 486	33 677	57
80-89 år	17 326	19 681	26 334	29 574	32 250	42 923	25 597	148
90+ år	4 776	4 559	4 721	6 262	8 873	12 599	7 823	164
I alt	709 037	723 905	745 126	766 765	786 583	812 630	103 593	15

5.3 Befolkningsutviklingen etter bydeler og byområder

Hvor i byen veksten kommer, avhenger blant annet av boligbyggingen og utviklingen i flyttemønstret. Som tidligere nevnt har Plan- og bygningsetaten laget et anslag for den fremtidige boligbyggingen på bakgrunn av kjente prosjekter og planer. De siste årene har det vært vekst i alle byområdene i Oslo, men sterkest i indre by øst. I framskrivingsperioden vil veksten i indre by avta, mens veksten vil fortsette i ytre by årene fram mot 2050.

Figur 11. Folkemengde etter byområder⁷. Statistikk 2006-2023 (mørk grønn), framskrevet 2024-2050 (lys grønn), (mellomalternativet).

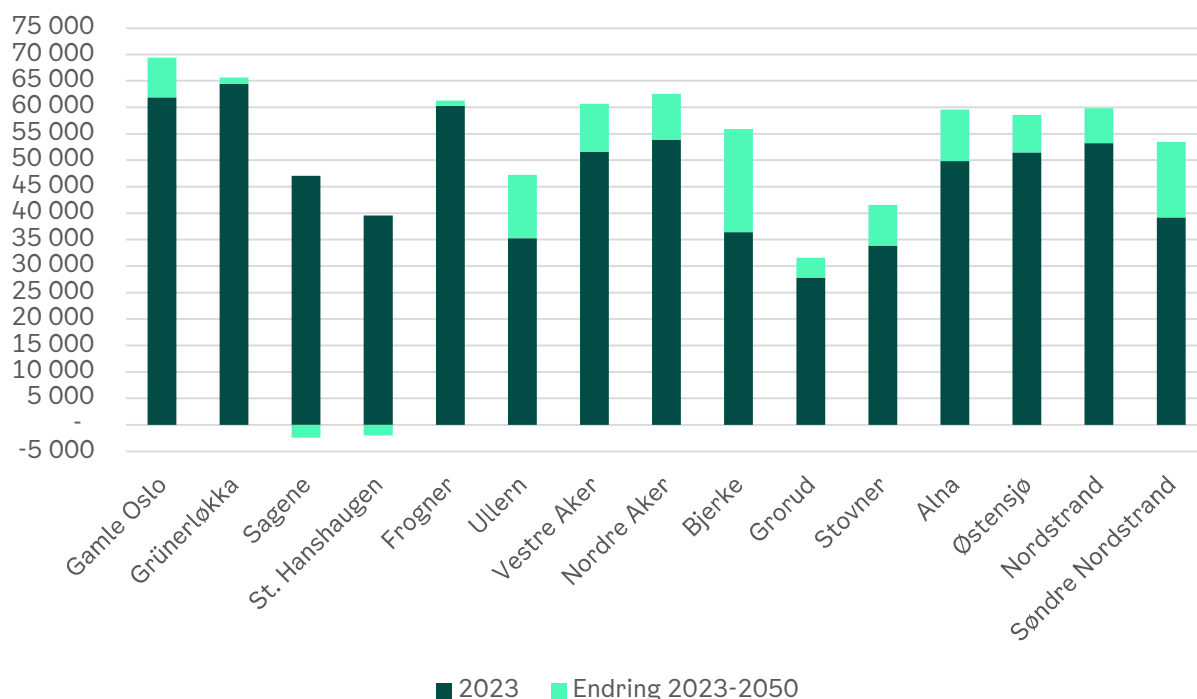


⁷ Definisjon av byområder:

Indre by øst: bydelene Gamle Oslo, Grünerløkka og Sagene.

Gitt forutsetningene i denne befolkningsframskrivingen er det bydel Bjerke som får sterkest befolkningsvekst, målt både i antall personer og i prosent av bydelens befolkning per 2023, med en forventet vekst på over 19 000 personer, eller 54 prosent, fram mot 2050. Deretter kommer bydelene Søndre Nordstrand (36 prosent) og Ullern (34 prosent). I den andre enden av skalaen er bydelene Sagene og St. Hanshaugen hvor det er forventet en liten befolkningsnedgang (begge -5 prosent,) og bydelene Grünerløkka og Frogner som anslås en befolkningsvekst på 2 prosent fram mot 2050.

Figur 12. Folkemengde etter bydel, statistikk 2023 og framskrevet 2050 (mellomalternativet).



6 Oppsummert

Oppsummert forventes det fortsatt befolkningsvekst i Oslo. Det er fødselsoverskuddet som ventes å bli den viktigste årsaken til befolkningsveksten i årene som kommer. Det forventes størst årlig befolkningsvekst de nærmeste årene, mens veksten avtar noe utover i perioden mot 2050. Årets framskriving gir en befolkning på omtrent 750 000 i 2031, 800 000 i 2044 og ender på 813 000 ved inngangen til 2050 mellomalternativet. Framskrivningen ligger nært opptil fjorårets framskriving når det gjelder forventet folkemengde.

Indre by vest: bydelene St. Hanshaugen og Frogner
 Ytre by vest: bydelene Ullern, Vestre Aker og Nordre Aker
 Ytre by øst: bydelene Bjerke, Grorud, Stovner og Alna
 Ytre by sør: bydelene Østensjø, Nordstrand og Søndre Nordstrand

I prosentvis endring forventes det størst vekst blant de eldste aldersgruppene i befolkningen fram mot 2050, med mer enn en dobling av personer 80 år eller eldre. Det er forventet noe nedgang i barnebefolkningen de første årene, som følge av lav fruktbarhet, før det igjen forventes noe vekst utover i framskrivingsperioden.

Etter flere år med sterkest vekst i indre by øst, antas det at veksten i indre by vil avta, mens veksten vil fortsette i ytre by årene fram mot 2050.

Tall fra befolkningsframskrivingene er lagt ut i Oslo kommunes statistikkbank.

<http://statistikbanken.oslo.kommune.no/webview/>

Det lagt ut to tabeller:

- Befolkningsframskrivinger etter alternativ (høy, lav og mellom), år, kjønn og ettårs alder (Kun Oslonivå, fram til 2050)
- Befolkningsframskriving mellomalternativet etter år, kjønn og ettårsalder (per bydel, til 2050)

Eventuelle spørsmål sendes til: oslostatistikken@byr.oslo.kommune.no