



BEFOLKNINGSPROGNOSE

NYBORG KOMMUNE 2024-2037



INDHOLD

| | |
|---|----|
| KONTAKTOPLYSNINGER | 1 |
| PROGNOSENS HOVEDRESULTATER | 2 |
| BAGGRUND | 7 |
| CENTRALE FORUDSÆTNINGER I PROGNOSEN | 9 |
| FLYTNINGER – BAGGRUND OG FORUDSÆTNINGER | 12 |
| KOMMUNERNES BEFOLKNINGSVÆKST I 2022 | 18 |
| EVALUERING AF SIDSTE ÅRS PROGNOSE | 20 |
| BEFOLKNINGENS ALDERSFORDELING | 21 |
| DELOMRÅDERNES UDVIKLING | 26 |
| BEREGNINGSMETODE | 34 |
| BOLIGPROGRAM | 37 |



KONTAKTOPLYSNINGER

JESPER LAURIDSEN

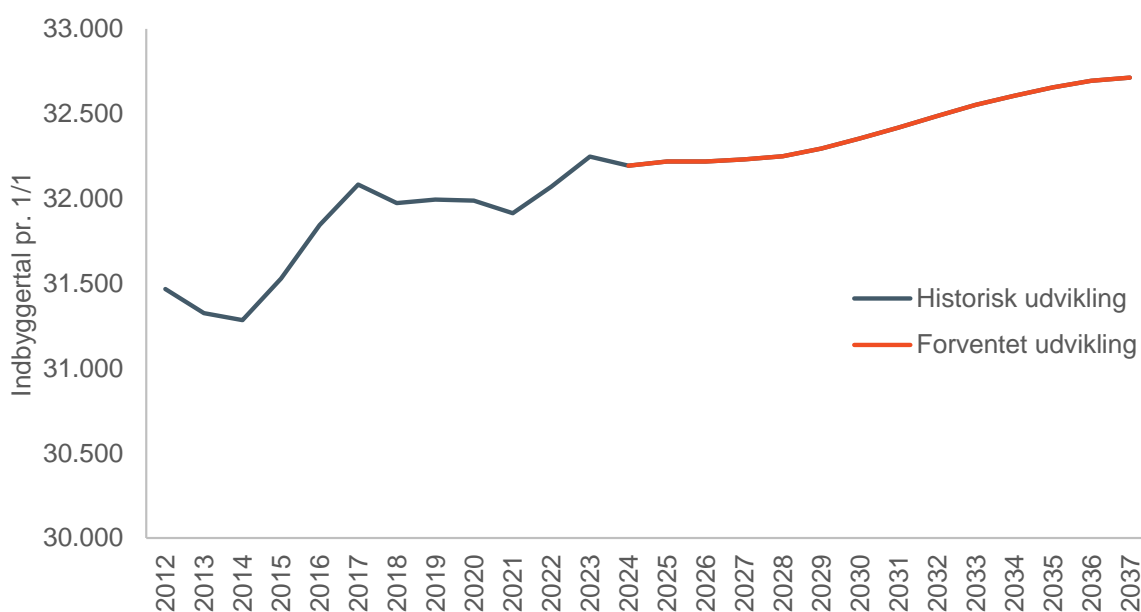
COWI A/S
By og Trafik
Telefon: +45 56 40 32 85
E-mail: jrln@cowi.com



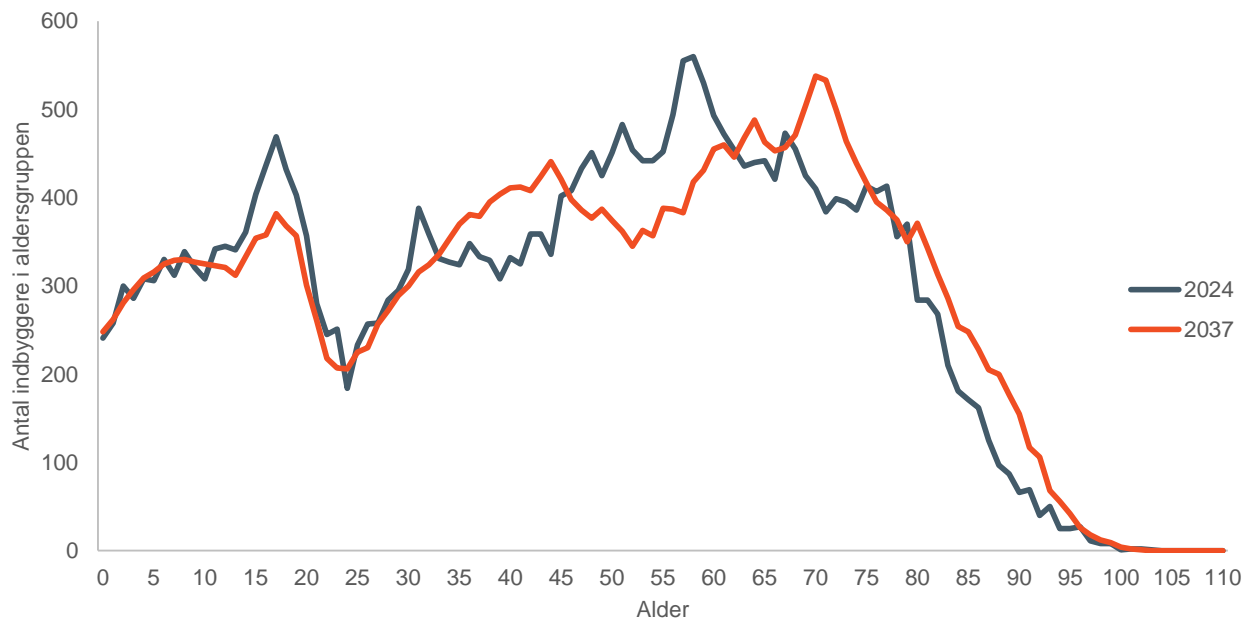
PROGNOSENS HOVEDRESULTATER

Nyborg Kommune har udarbejdet en prognose for befolkningsudviklingen i Kommunen fordelt på alder og delområde. Prognosen går frem til 1. januar 2037, og af prognosen fremgår det at befolkningsudviklingen forventes at stige fra 32.194 indbyggere primo 2024 til 32.713 indbyggere primo 2037, hvilket svarer til en befolkningstilvækst på 1,6%. Til sammenligning hermed forventes en stigning på 3,5% procent på landsplan i samme periode.

Figur 1 - Faktiske og forventede indbyggertal i Nyborg Kommune pr 1. januar



Figur 2 – Aldersfordeling blandt indbyggere i Nyborg Kommune

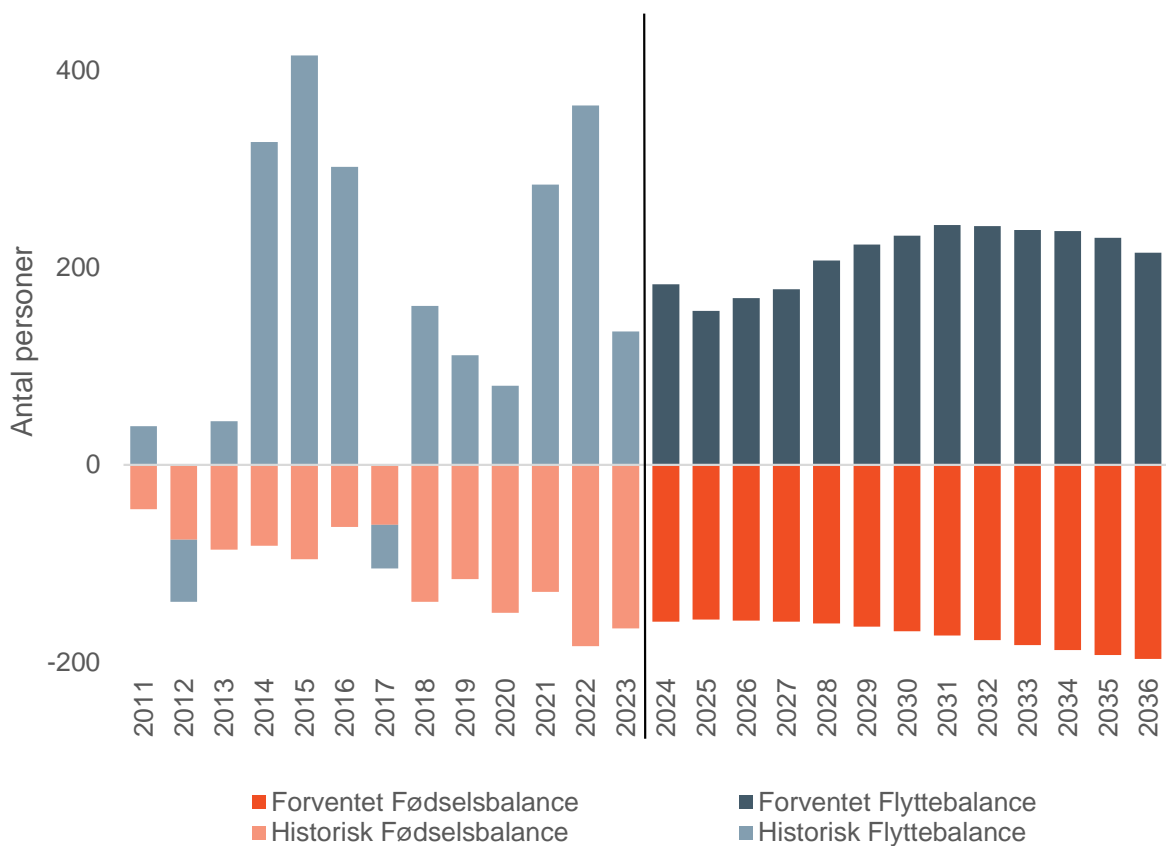


Jævnfør Figur 2 fremgår det, at der i 2037 forventes at være færre 0-35-årige og 45-65-årige, hvorimod der forventes en fremgang i indbyggere i aldersgruppen 35-45 årige og 65+ årige.

Udviklingen i befolkningen i Nyborg Kommune er bestemt af udviklingen i fødselsbalancen (fødte minus fraflyttede) og udviklingen i flyttebalancen (tilflyttede minus fraflyttede). Af

Figur 3 fremgår det, at fødselsbalancen har været negativ alle år i både den historiske periode og prognoseperioden, hvorimod, flyttebalancen har været positiv alle år med undtagelse af 2012 og 2017, hvor denne var negativ. Betydningen heraf er, at befolkningsvæksten særligt er drevet af flyttebalancen som forventes at være stigende i prognoseperioden fra år 2025 og frem.

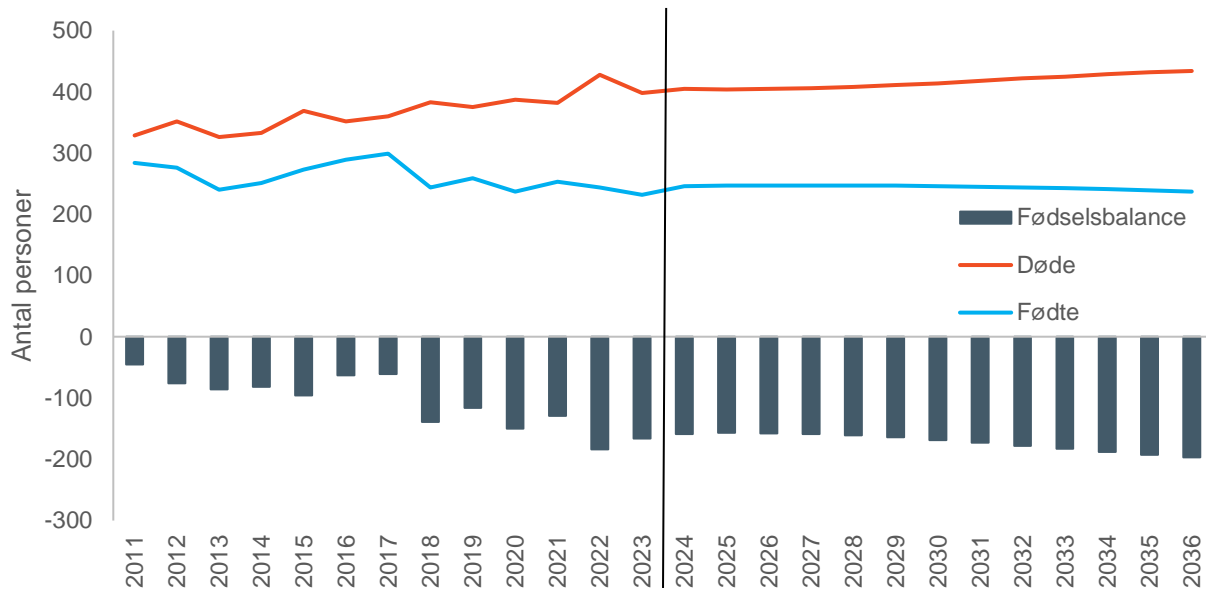
Figur 3 – Historisk og forventet fødsels- og flyttebalance i Nyborg Kommune



FØDSELSBALANCEN

For alle år i prognoseperioden forventes et fødselsunderskud - altså flere døde end fødte. Fødselsunderskuddet forventes at følge en relativt konstant trend i hele prognoseperioden.

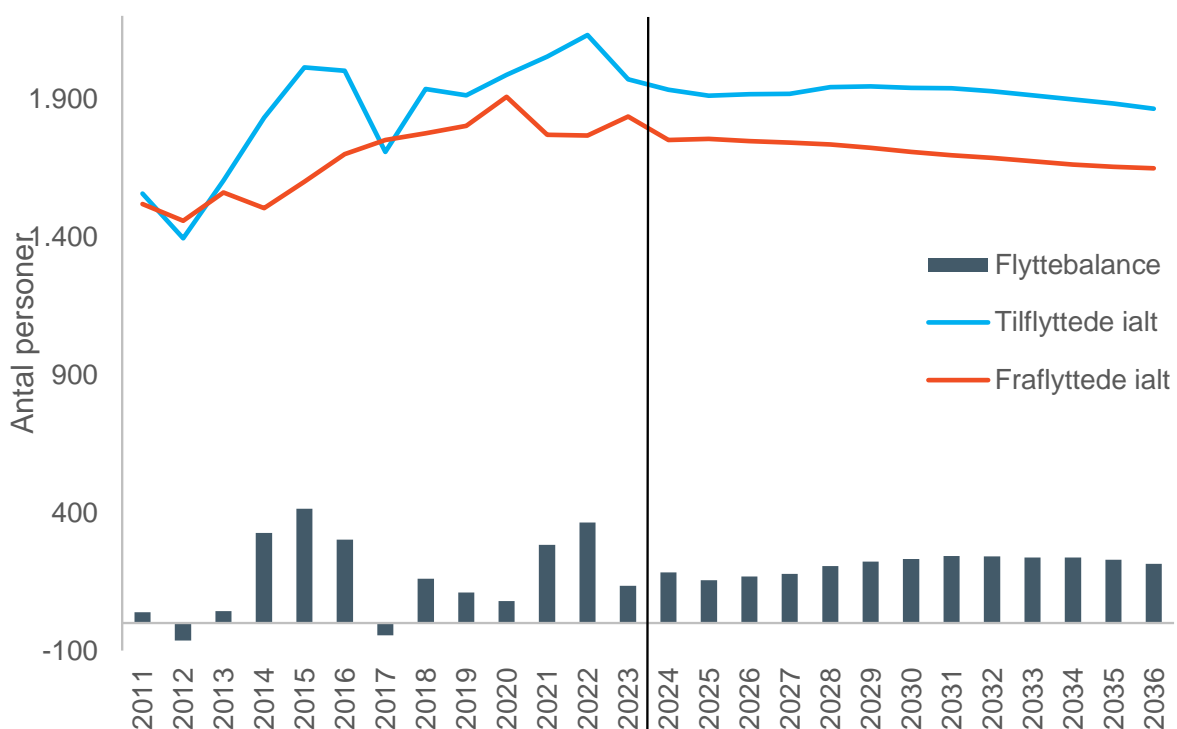
Figur 4 - Udvikling i fødsler, dødsfald og fødselsbalancen



FLYTTEBALANCEN

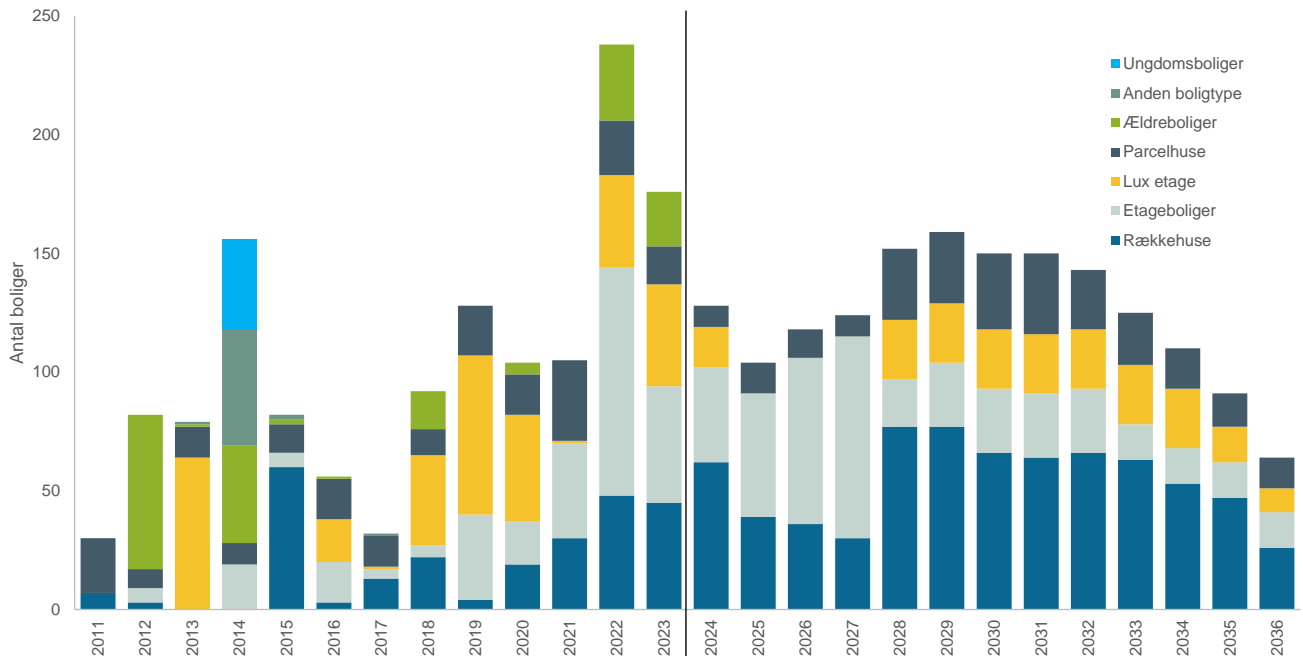
Historisk har Nyborg haft et flytteoverskud (på nær i 2012 og 2017), dvs. flere tilflyttere end fraflyttere. I prognoseperioden forventes også et flytteoverskud.

Figur 5- Udvikling i til- og fraflyttede samt flyttebalance



Tilflytninger hænger naturligt sammen med opførelsen af nye boliger. I Nyborg Kommune blev der i årene 2003-2023 gennemsnitligt tilflyttet 105 nye boliger pr. år, mens der ventes at blive opført gennemsnitligt 124 boliger om året i prognoseperioden.

Figur 6- Nye boliger for de historiske år 2011-2023 og prognoseårene 2024-2036





BAGGRUND

Befolkningsprognoser er et vigtigt element i den kommunale planlægning og forvaltning. Prognosen skaber et overblik over sammenhængen mellem boligudbygning og indbyggertal samt alderssammensætningen i befolkningen. Prognosen danner dermed et grundlag for at kunne planlægge byudviklingen og vurdere kapacitetsbehovet for blandt andet daginstitutioner, skoler, fritidsordninger og plejehjem, ligesom befolkningsprognosen også kan anvendes til kommunens budgetlægning.

Til brug for den fremtidige planlægning har Nyborg Kommune valgt at udarbejde en befolkningsprognose, der viser den forventede befolkningsudvikling i perioden primo 2024 til ultimo 2036. Prognosen er beregnet ved brug af prognosemodellen Demografix.

Befolkningsprognosen tager udgangspunkt i historiske befolknings- og boligtal fra de historiske år samt boligprogrammet i prognoseperioden. Boligprogrammet er udarbejdet af Nyborg Kommune og baserer sig på den planlagte udbygning og omdannelse af boligområderne i kommunen. Boligprogrammet er et afgørende element i prognoseberegningen og er desuden det element, som kommunen har størst mulighed for at regulere, og dermed "skrue op eller ned" for befolkningsudviklingen i kommunens forskellige delområder.

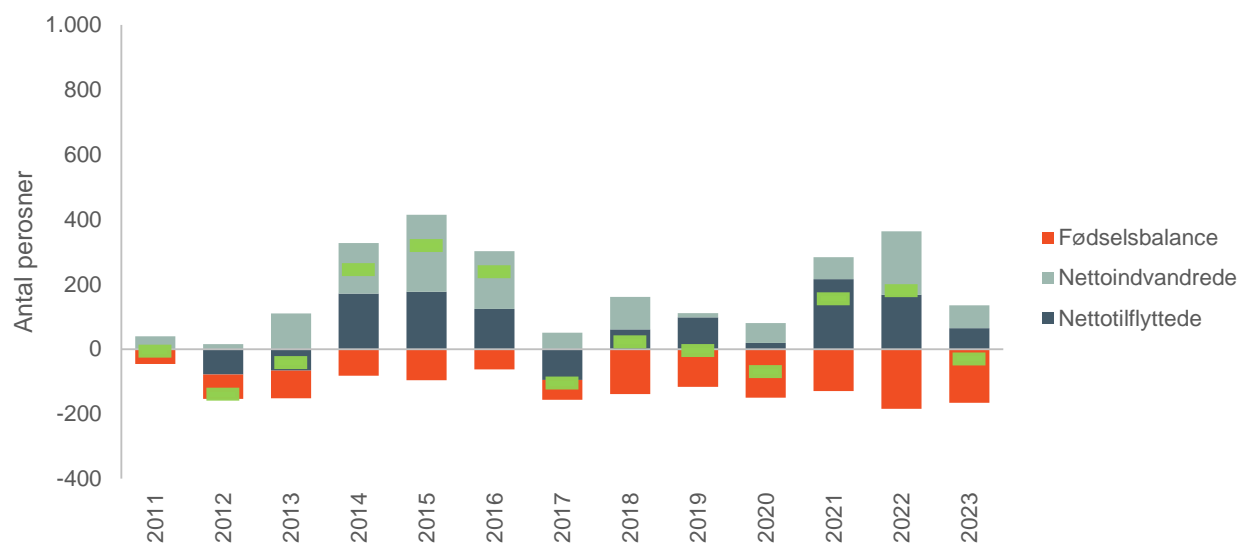
Det er vigtigt at understrege, at en befolkningsprognose ikke er en nøjagtig forudsigtelse om fremtiden, men en fremskrivning af indbyggertallet, ud fra en forventning til at de opstillede forudsætninger holder i hele prognoseperioden.

HISTORISK GRUNDLAG

Befolkningsprognosen er bygget op om en lang række valg og forudsætninger. For hvert af prognosens parametre vælges der en historik som danner grundlag for prognosen. Dette afsnit beskriver forudsætninger og valg for de enkelte parametre (flytninger, fødsler og dødsfald) samt resultater for samme parametre.

Nedenstående figur viser befolkningsudviklingen for Nyborg Kommune, hvor den orange farve angiver fødselsbalancen, den blå angiver nettotilflytningen, den grå viser nettovandringen mens den grønne streg viser den totale udvikling for året.

Figur 7 – Befolkningsudvikling fordelt på fødselsbalance, nettotilflyttede og nettoindvandrede



Kilde: Demografix.

Note: De grønne vandrette streger viser den samlede befolkningsudvikling i det pågældende år. Den samlede befolkningsudvikling svarer til summen af de tre forskelligt farvede søjler (fødselsbalance, nettotilflyttede og nettoindvandrede).

CENTRALE FORUDSÆTNINGER I PROGNOSEN

I forbindelse med udarbejdelse af befolkningsprognosen er der lavet nogle antagelser omkring, hvordan fertiliteten, mortaliteten og flyttemønstre udvikler sig i fremtiden. I denne befolkningsprognose er der lavet følgende antagelser om de tre forskellige parametre:

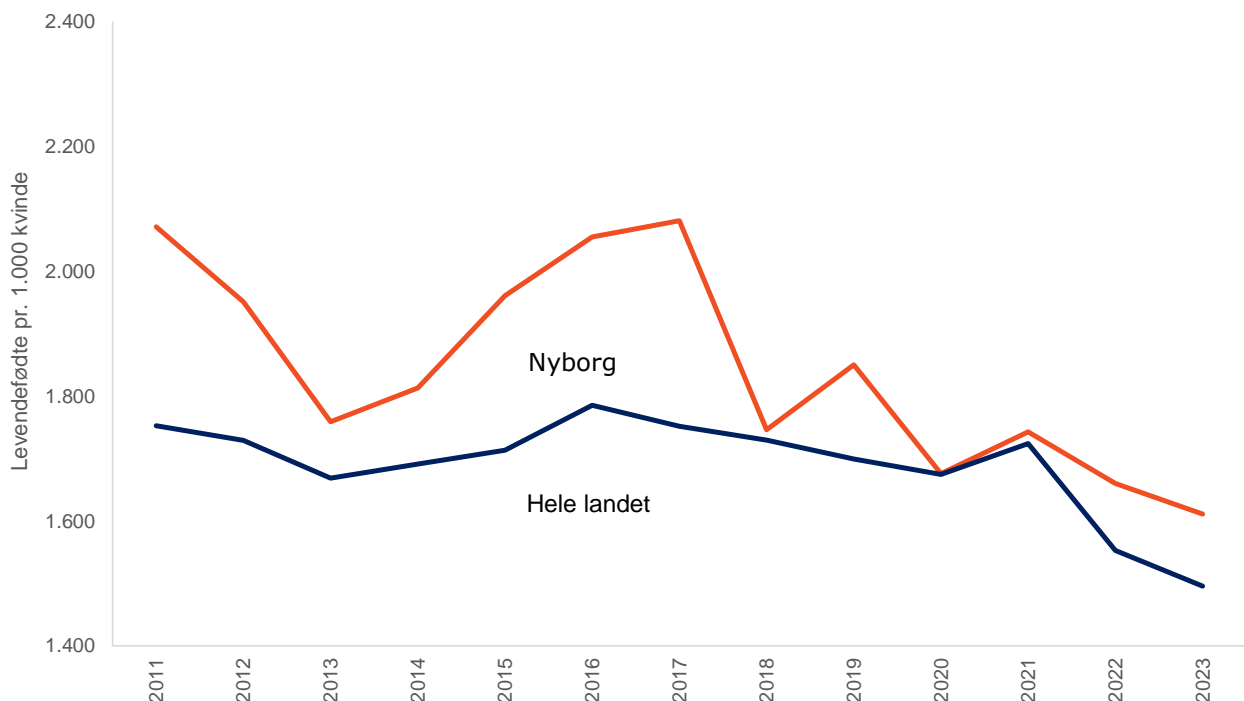
FERTILITET

Til at fremskrive antallet af fødsler i prognosen er det antaget, at fertiliteten blandt kvinder i alderen 15-49 år vil være et gennemsnit af kommunens fertilitetsniveau i perioden 2020-2023. Aldersfordelingen i fertiliteten er også baseret på perioden 2020-2023.

Fertiliteten antages ikke at være den samme i hele kommunen, da der er historiske forskelle mellem de forskellige områder i kommunen. Kommunen er inddelt i en række parameterområder og for hvert område er der beregnet et separat fertilitetsniveau. Parameterområderne fremgår af i afsnittet om beregningsmetoden på side 36.

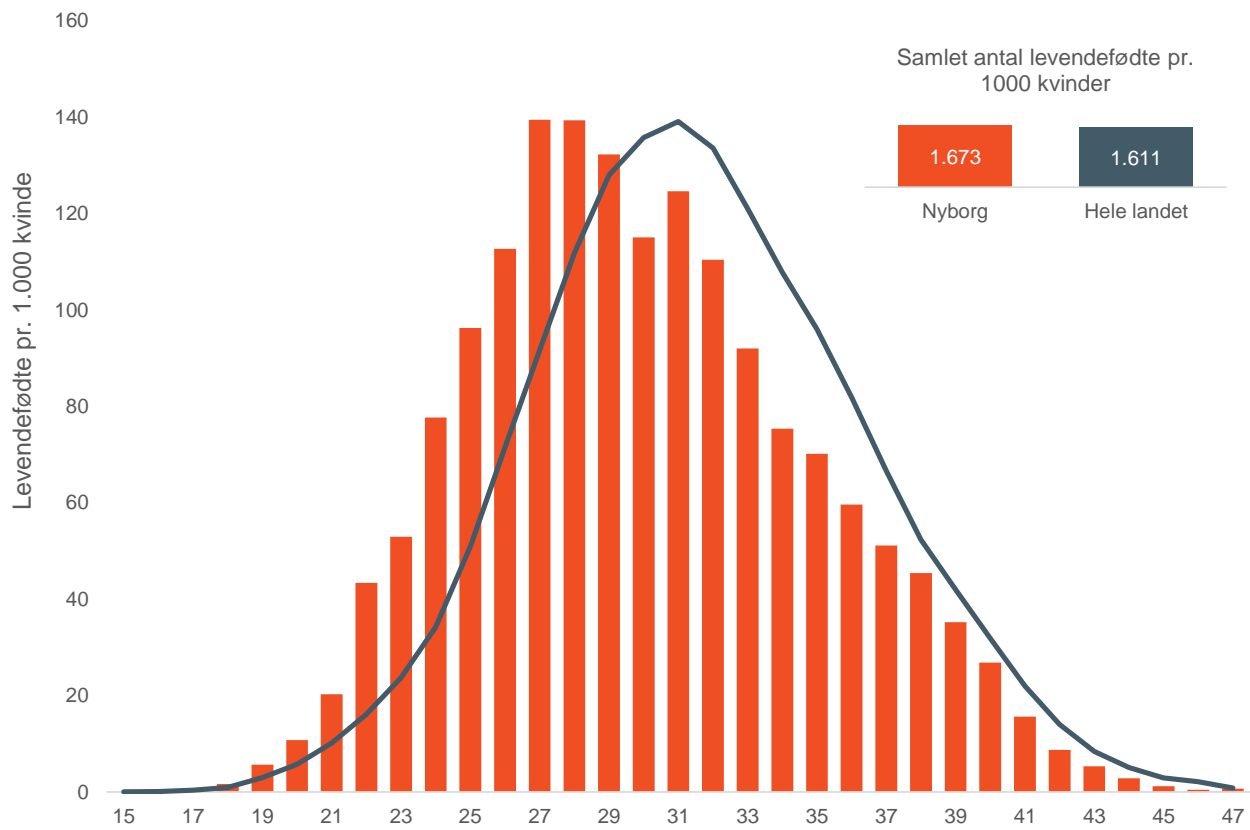
Antal fødsler beregnes ved hjælp af antallet af 15-49-årige kvinder ganget med den aldersbetingede fødselshyppighed.

Figur 8 – Fertilitet (antal levendefødte pr. år pr. 1.000 kvinder i alderen 15-49 år)



Kilde: Danmarks Statistik, Tabel FOD407 og Demografix.

Figur 9 – Aldersbetinget fødselsniveau for 2020-2023



Kilde: Danmarks Statistik, Tabel FOD33 og Demografix.

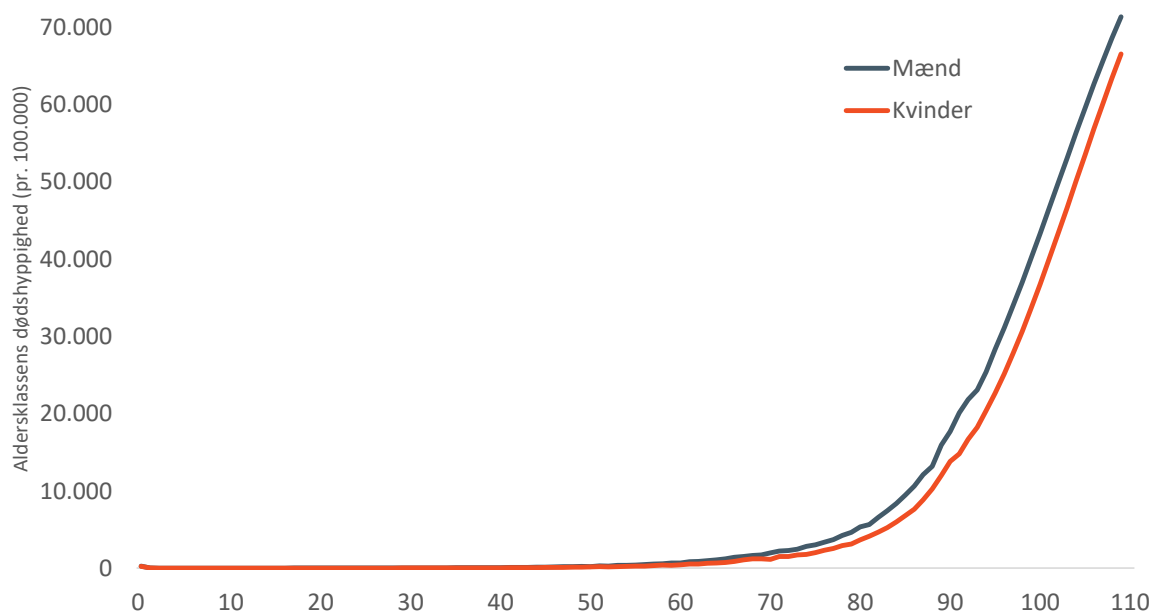
MORTALITET

Til at udregne mortaliteten – sandsynligheden for at en person dør givet personens alder og køn – tager prognosen udgangspunkt i de generelle dødelighedstavler, der offentliggøres af Danmarks Statistik.

De generelle dødelighedstavler justeres i forhold til kommunens historiske dødelighed i perioden 2016-2023. Det medfører, at den landsdækkende mortalitet ganges med 1,0.

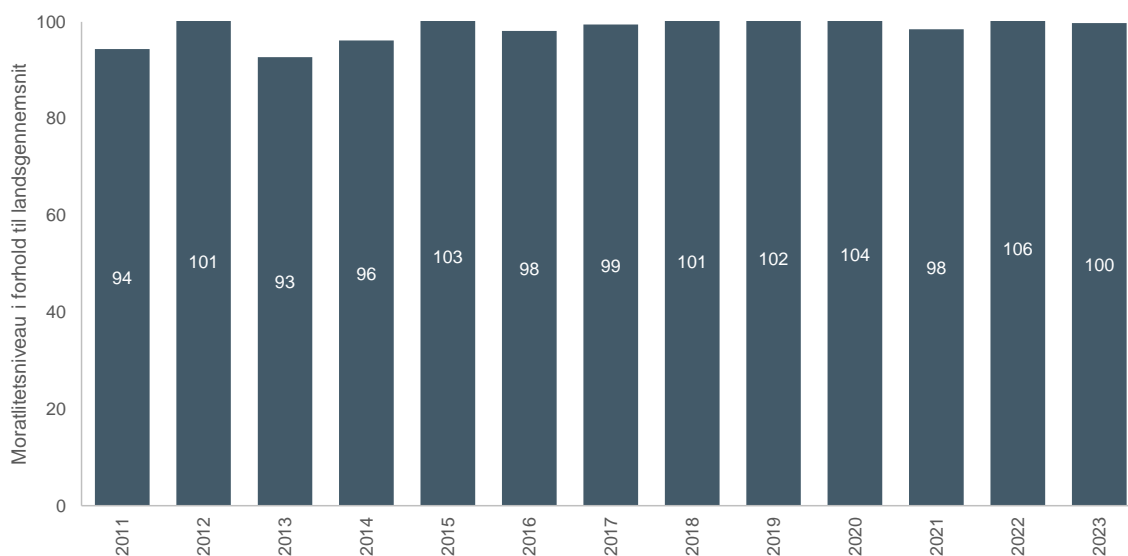
Prognosen tager højde for en stigende levealder i fremtiden, ved gradvist at nedjustere sandsynligheden for at en person dør i løbet af prognoseperioden.

Figur 10 – Mortalitet (aldersklassens dødshyppighed)



Kilde: Danmarks Statistik, Tabel FRDK423.

Figur 11 – Nyborg Kommunes mortalitetsniveau



Kilde: Demografix.

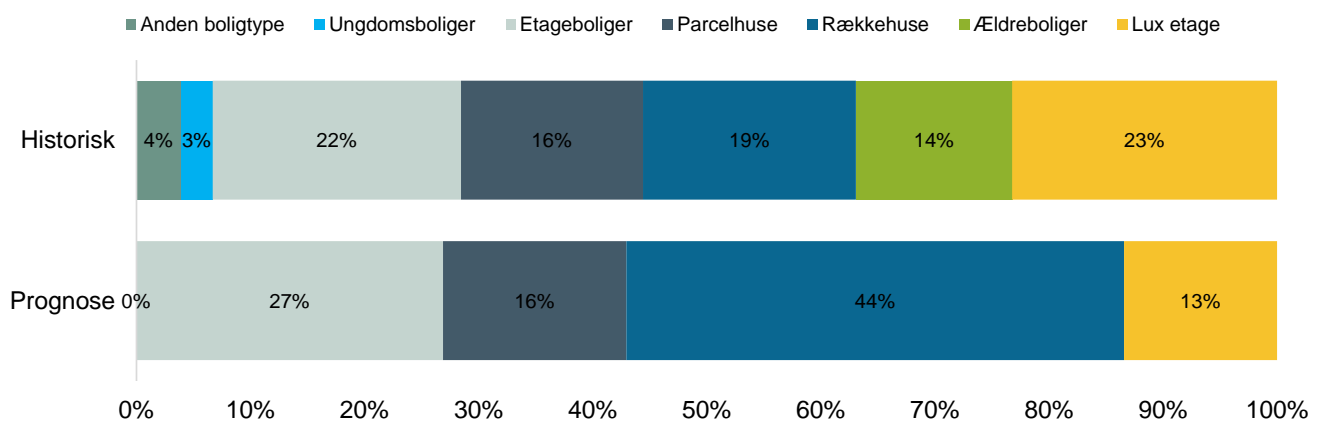
FLYTTEMØNSTRE

De fremtidige flytninger er baseret på flytnehistorikken fra 2017-2023.

Foruden de generelle flyttemønstre afhænger flytningerne af, hvor mange boliger der bliver opført i prognoseperioden. I prognosen forventes der at blive opført 1.618 nye boliger.

I den historiske periode har der hovedsageligt været bygget lux etageboliger, etageboliger, parcel- og rækkehuse. I prognoseperioden forventes en lignende udvikling, dog med en betydelig stigning i andelen af parcelhuse, samt færre ældre- og Lux boliger.

Figur 12 - Fordeling af nyopførte boliger hhv. historisk og prognosemæssigt



Kilde: Demografix.

På baggrund af analyser af den historiske tilflytning til nye boliger i kommunen antages det, at i gennemsnit 30% af tilflytterne til nye boliger vil komme fra en anden kommune. De resterende forventes at internt i Nyborg Kommune.

Endeligt er der også lavet antagelser om, hvor mange flygtninge der forventes at flytte til Nyborg Kommune i de kommende år.

Forventningen til antal flygtninge er fastlagt sammen med Nyborg Kommune. Der forventes 20 flygtninge om året i alle prognoseårene.

FLYTNINGER – BAGGRUND OG FORUDSÆTNINGER

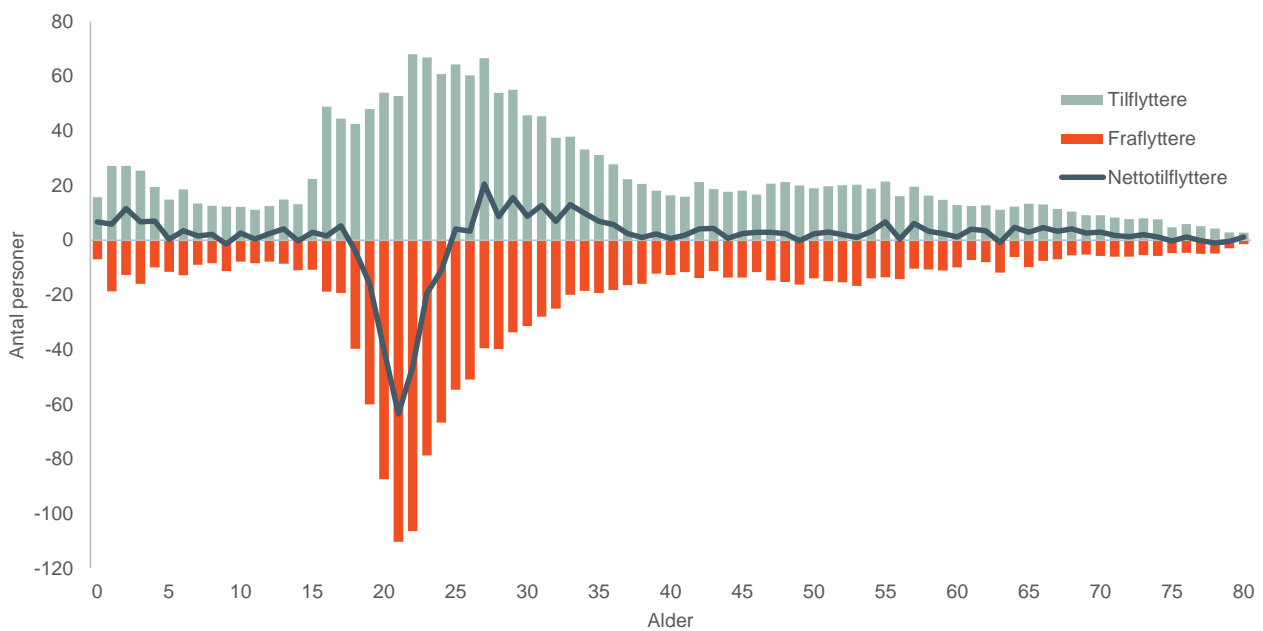
Flyttebalancen opgøres som tilflyttere minus fraflyttere. Tilflyttere kan deles op i 1) Mellemkommunale tilflyttere, 2) Udenlandske tilflyttere, 3) Flygtninge og 4) Tilflyttere til nye boliger. Tabellen nedenfor viser fordelingen af eksterne til- og fraflyttere mht. om de er mellemkommunale, udenlandske eller flygtninge. De enkelte grupper beskrives nedenfor.

Tabel 1 - Historisk udvikling i flyttemønstre for Nyborg Kommune

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Gns. |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tilflyttere | 1.707 | 1.936 | 1.913 | 1.987 | 2.053 | 2.131 | 1.970 | 1.957 |
| Heraf mellemkommunal | 1.464 | 1.635 | 1.649 | 1.739 | 1.811 | 1.768 | 1.693 | 1.680 |
| Heraf indvandring | 243 | 301 | 264 | 248 | 242 | 363 | 277 | 277 |
| Andel indvandring | 14% | 16% | 14% | 12% | 12% | 17% | 14% | 14% |
| Fraflyttere | 1.751 | 1.775 | 1.802 | 1.907 | 1.769 | 1.767 | 1.835 | 1.801 |
| Heraf mellemkommunal | 1.559 | 1.574 | 1.551 | 1.720 | 1.595 | 1.600 | 1.628 | 1.604 |
| Heraf udvandring | 192 | 201 | 251 | 187 | 174 | 167 | 207 | 197 |
| Andel udvandring | 11% | 11% | 14% | 10% | 10% | 9% | 11% | 11% |
| Nettotilflytning indland | -95 | 61 | 98 | 19 | 216 | 168 | 65 | 76 |
| Netto ind/udvandring | 51 | 100 | 13 | 61 | 68 | 196 | 70 | 80 |
| Nettotilflytning | -44 | 161 | 111 | 80 | 284 | 364 | 135 | 156 |

Kilde: Demografix.

Figur 13 - Gennemsnitligt antal til- og fraflyttere fordelt på 1-årsintervaller for perioden 2017-2023



Kilde: Demografix,

MELLEMKOMMUNALE FLYTNINGER

Mellemkommunale flytninger er baseret på årene 2017-2023. Flytteudvekslingen i Nyborg Kommune i parameterperioden fremgår af nedenstående tabel.

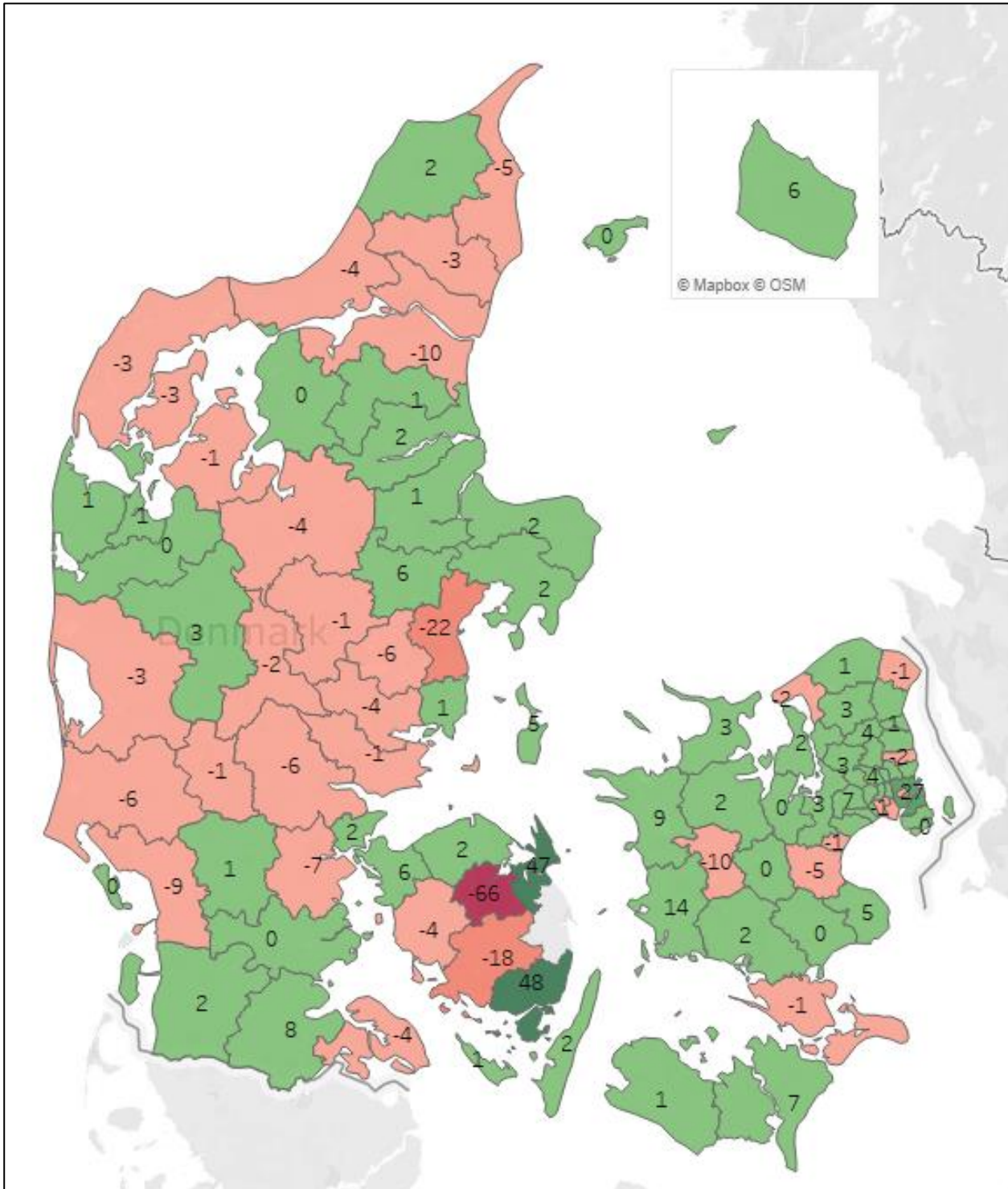
Tabel 2 - Top-20 over de kommuner der har størst årlig udveksling med Nyborg Kommune

| Nr. | Kommune | Gennemsnit (2017-2023) | | | 2023 | | |
|--------|-----------------|------------------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------|
| | | Tilflyttere | Fraflyttere | Netto | Tilflyttere | Fraflyttere | Netto |
| 1 | Odense | 477 | 495 | -18 | 433 | 499 | -66 |
| 2 | Faaborg-Midtfyn | 166 | 155 | 11 | 149 | 167 | -18 |
| 3 | Kerteminde | 153 | 125 | 28 | 165 | 118 | 47 |
| 4 | Svendborg | 142 | 143 | -2 | 172 | 124 | 48 |
| 5 | København | 115 | 91 | 23 | 129 | 102 | 27 |
| 6 | Assens | 52 | 51 | 1 | 50 | 54 | -4 |
| 7 | Aarhus | 31 | 47 | -16 | 32 | 54 | -22 |
| 8 | Nordfyns | 33 | 30 | 3 | 35 | 33 | 2 |
| 9 | Slagelse | 31 | 25 | 6 | 42 | 28 | 14 |
| 10 | Middelfart | 25 | 29 | -5 | 36 | 30 | 6 |
| 11 | Langeland | 18 | 21 | -3 | 18 | 16 | 2 |
| 12 | Fredericia | 17 | 22 | -5 | 26 | 24 | 2 |
| 13 | Vejle | 16 | 22 | -6 | 13 | 19 | -6 |
| 14 | Kolding | 16 | 22 | -7 | 21 | 28 | -7 |
| 15 | Frederiksberg | 16 | 10 | 5 | 6 | 9 | -3 |
| 16 | Esbjerg | 12 | 12 | 0 | 5 | 14 | -9 |
| 17 | Aalborg | 10 | 14 | -4 | 3 | 13 | -10 |
| 18 | Næstved | 12 | 10 | 2 | 13 | 11 | 2 |
| 19 | Roskilde | 12 | 6 | 6 | 10 | 7 | 3 |
| 20 | Holbæk | 11 | 6 | 6 | 10 | 8 | 2 |
| Samlet | | 1.680 | 1.604 | 76 | 1.693 | 1.628 | 65 |

Kilde: Demografix

Nettotilflytning i forhold til Nyborg Kommune i 2023

Figur 14 - Kort over flyttebalancen (tilflyttere minus fraflyttere) i forhold til andre kommuner i 2023



Kilde: Demografix.

Note: De grønne kommuner har sendt flere indbyggere til Nyborg Kommune end de har modtaget. De røde kommuner har modtaget flere indbyggere fra Nyborg Kommune end de har sendt dertil.

IND- OG UDVANDRING

Nedenstående tabel viser fordelingen af tilflytninger fra udlandet for 2017-2023. Bemærk, at flygtninge er del af tabellen, men i prognosesammenhæng modelleres selvstændigt.

Tabel 3 – Historisk udvikling af til- og fraflytninger fra/til udlandet fordelt på områder for statsborgerskab

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | I alt |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| Danmark | 86 | 90 | 88 | 105 | 92 | 72 | 101 | 634 |
| Norden | 3 | 5 | 10 | 3 | 9 | 10 | 2 | 42 |
| Vesteuropa | 26 | 36 | 53 | 26 | 31 | 41 | 26 | 239 |
| Østeuropa | 66 | 104 | 63 | 56 | 79 | 71 | 68 | 507 |
| Øvrige lande | 33 | 47 | 36 | 32 | 29 | 35 | 36 | 248 |
| Flygtning | 16 | 26 | 6 | 21 | 3 | 130 | 47 | 249 |
| Indvandrede i alt | 230 | 308 | 256 | 243 | 243 | 359 | 280 | 1.919 |
| Danmark | 76 | 71 | 73 | 59 | 71 | 69 | 76 | 495 |
| Norden | 1 | 3 | 0 | 4 | 4 | 11 | 3 | 26 |
| Vesteuropa | 13 | 17 | 27 | 31 | 23 | 12 | 24 | 147 |
| Østeuropa | 39 | 69 | 93 | 58 | 42 | 30 | 85 | 416 |
| Øvrige lande | 33 | 20 | 47 | 20 | 14 | 21 | 21 | 176 |
| Flygtning | 16 | 18 | 21 | 11 | 16 | 29 | 39 | 150 |
| Udvandrede i alt | 178 | 198 | 261 | 183 | 170 | 172 | 248 | 1.410 |
| Danmark | 10 | 19 | 15 | 46 | 21 | 3 | 25 | 139 |
| Norden | 2 | 2 | 10 | -1 | 5 | -1 | -1 | 16 |
| Vesteuropa | 13 | 19 | 26 | -5 | 8 | 29 | 2 | 92 |
| Østeuropa | 27 | 35 | -30 | -2 | 37 | 41 | -17 | 91 |
| Øvrige lande | 0 | 27 | -11 | 12 | 15 | 14 | 15 | 72 |
| Flygtning | 0 | 8 | -15 | 10 | -13 | 101 | 8 | 99 |
| Nettoindvandring i alt | 52 | 110 | -5 | 60 | 73 | 187 | 32 | 509 |

Kilde: Danmarks Statistik, Tabel VAN1AAR og VAN2AAR.

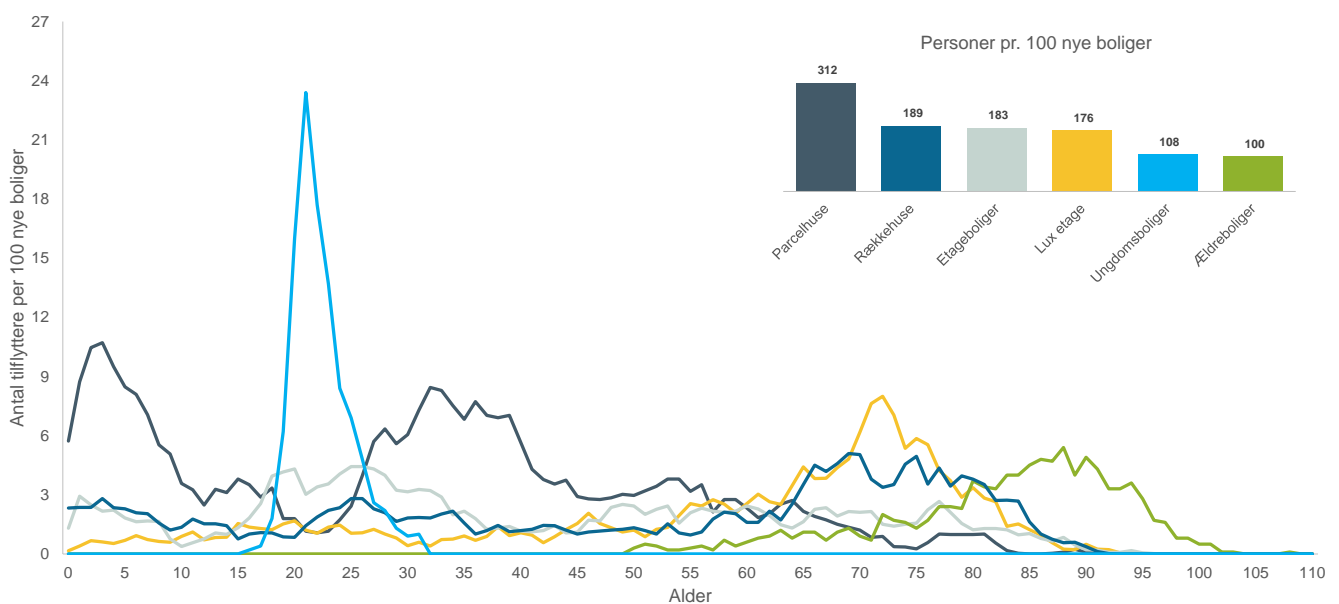
Note: Flygtninge er baseret på personernes statsborgerskabskode. Lande hvor mindst 50% får opholdstilladelse på grund af asyl eller familiesammenføring til flygtning er kategoriseret som flygtningelande. Alle personer der indvandrer med disse statsborgerskabskoder, er kategoriseret som flygtninge. Der kan være uoverensstemmelser med Demografix grundet efterregistreringer.

TILFLYTTERE TIL NYE BOLIGER

Da befolkningsudviklingen er tæt forbundet med boligudbygningen, er der nedenfor redegjort for Nyborg Kommunes forventede boligudbygning i prognoseperioden. I prognosemodellen er der indlagt data for det realiserede boligbyggeri i de historiske år, ligesom det forventede boligbyggeri i prognoseperioden er medregnet. For mere information om boligudbygning, se bilaget med boligbyggeprogrammet.

Antallet af tilflyttere til de nye boliger beregnes på basis af aldersfordelte husstandstørrelser for de enkelte boligtyper. Den aldersfordelte husstandstørrelse angiver hvor mange personer, der forventes at være i hver aldersklasse pr. ny bolig. I prognosen anvendes tal fra figuren nedenfor for tilflytningen til nye boliger i Nyborg Kommune.

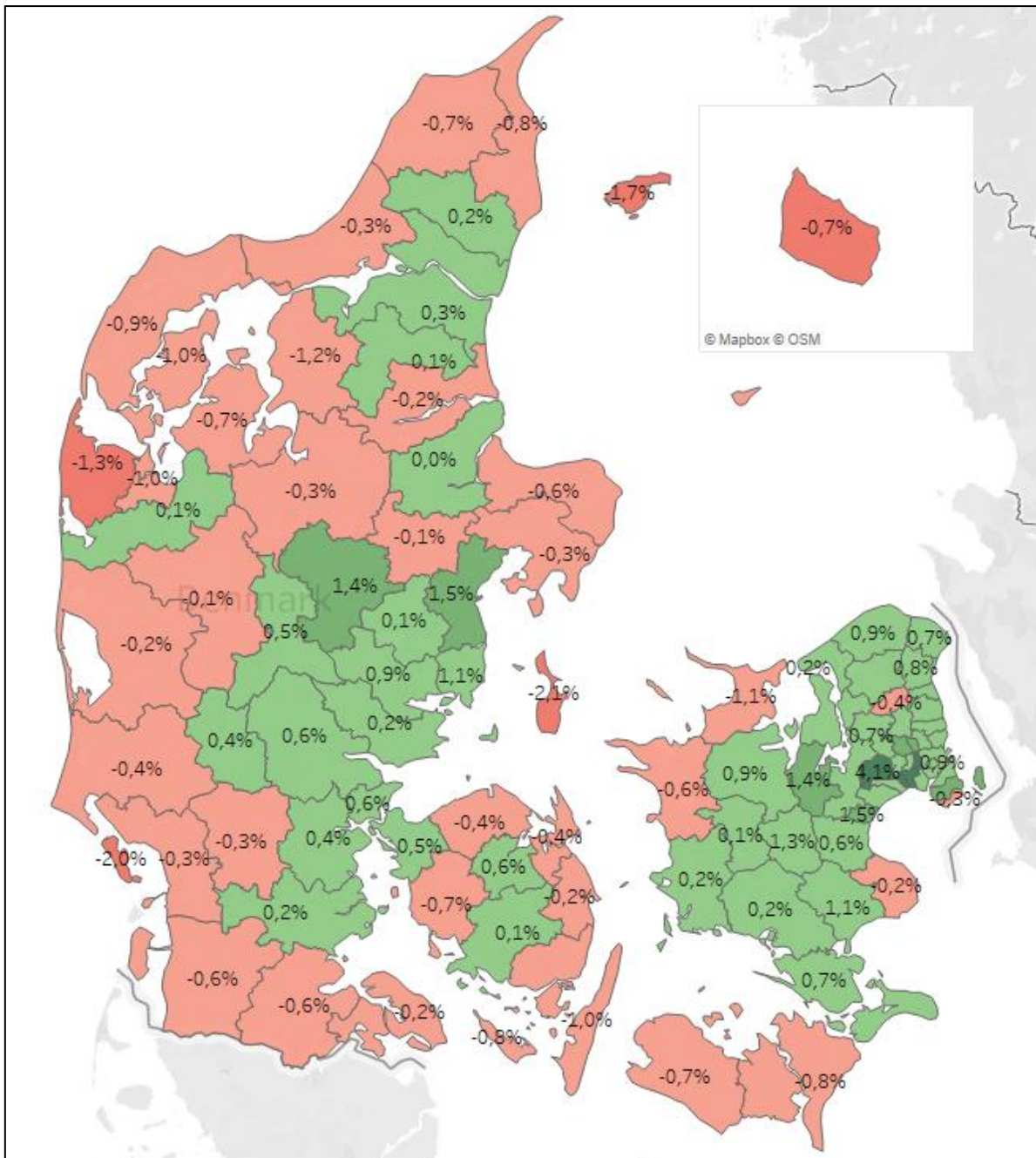
Figur 15 - Tilflytningsprofiler for byggeri der indgår i prognosemodellen



Kilde: Demografix.

KOMMUNERNES BEFOLKNINGSVÆKST I 2023

Figur 16 - Kommunernes relative befolkningsvækst (i procent) i 2023



Kilde: Danmarks Statistik, Tabel FOLK1A.

Tabel 4 viser de 16 kommuner i Danmark med højst befolkningstilvækst og de 5 kommuner med lavest befolkningstilvækst. Nyborg Kommune er den kommune med den 64 højeste befolkningsvækst på -0,21%. Den procentvise ændring på tværs af kommunerne spænder mellem -2,15% til 5,22%.

Tabel 4 - Udvalgte kommuners befolkningsvækst i 2023

| Nr | Kommune | Ultimo 2022 | Ultimo 2023 | Udvikling | Procent |
|-----------|-------------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| 1 | Brøndby | 37.128 | 39.067 | 1939 | 5,22% |
| 2 | Vallensbæk | 17.031 | 17.800 | 769 | 4,52% |
| 3 | Rødovre | 42.563 | 44.328 | 1765 | 4,15% |
| 4 | Høje-Taastrup | 55.258 | 57.540 | 2282 | 4,13% |
| 5 | Ballerup | 50.039 | 51.237 | 1198 | 2,39% |
| 59 | Svendborg | 59.735 | 59.727 | -8 | -0,01% |
| 60 | Favrskov | 49.408 | 49.377 | -31 | -0,06% |
| 61 | Herning | 89.952 | 89.848 | -104 | -0,12% |
| 62 | Stevns | 23.692 | 23.649 | -43 | -0,18% |
| 63 | Sønderborg | 74.380 | 74.233 | -147 | -0,20% |
| 64 | Nyborg | 32.262 | 32.193 | -69 | -0,21% |
| 65 | Ringkøbing-Skjern | 56.348 | 56.218 | -130 | -0,23% |
| 66 | Mariagerfjord | 41.859 | 41.762 | -97 | -0,23% |
| 67 | Viborg | 97.731 | 97.472 | -259 | -0,27% |
| 68 | Dragør | 14.609 | 14.569 | -40 | -0,27% |
| 69 | Vejen | 42.924 | 42.800 | -124 | -0,29% |
| 94 | Vesthimmerlands | 36.431 | 36.012 | -419 | -1,15% |
| 95 | Lemvig | 19.371 | 19.110 | -261 | -1,35% |
| 96 | Læsø | 1.789 | 1.759 | -30 | -1,68% |
| 97 | Fanø | 3.426 | 3.357 | -69 | -2,01% |
| 98 | Samsø | 3.775 | 3.694 | -81 | -2,15% |
| 100 | Hele landet | 5.932.654 | 5.961.249 | 28.595 | 0,48% |

Kilde: Danmarks Statistik.

Note: På grund af forskellige opgørelsestidspunkter kan der være mindre afvigelser mellem indbyggertallene i denne tabel og tallene i resten af rapporten. Indbyggertallet ultimo 2022 er i tabellen ovenfor opgjort til 32.262 hvorimod prognosen, som denne rapport er baseret på, opgør ultimo befolkningen 2022 (eller primo befolkningen 2023) til 32.248 indbyggere – altså 14 flere. Forskellen skyldes de efterregistreringer af flytninger som løbende sker i CPR.

EVALUERING AF SIDSTE ÅRS PROGNOSE

Tabel 5 – Sammenligning af faktisk udvikling 2023 med prognosen fra sidste år

| | Faktisk | Prognose | Afvigelse | Afvigelse (pct.) |
|--------------------------|---------------|---------------|-------------|------------------|
| Befolkning primo | 32.248 | | | |
| Levendefødte | 232 | 258 | -26 | -10% |
| Døde | 398 | 393 | 5 | 1% |
| Fødselsoverskud | -166 | -135 | -31 | 23% |
| Tilflyttede | 1.970 | 2.054 | -84 | -4% |
| Fraflyttede | 1.835 | 1.766 | 69 | 4% |
| Nettotilflyttede | 135 | 288 | -153 | -53% |
| Befolkningstilvækst | -54 | 154 | -208 | -135% |
| Korrektioner | -23 | 1 | -24 | |
| Befolkning ultimo | 32.194 | 32.403 | -209 | -0,65% |

Kilde: Befolkningsprognose for 2023 samt faktiske data for 2023.

Sammenligning af faktisk udvikling 2023 mod sidste års prognose viser følgende:

- > Indbyggertallet sluttede lavere end det forventede (-209/-0,65%).
- > Fødselstal lå under forventet niveau (-26/10%). Antal døde lå lidt over forventet niveau (5 / 1%). Samlet set var fødselsoverskuddet lavere end ventet (-31/-23%).
- > Der var færre tilflyttere end ventet (-84/-4%). Fraflyttere var højere end forventet (69/ 4%) og samlet set var flyttebalancen lavere end ventet (-153/-53%).



BEFOLKNINGENS ALDERSFORDELING

Der ventes stigninger i stort set alle aldersgrupper men særligt i aldersgruppen 80+ år. Nedenstående tabel viser udviklingen for de enkelte aldersgrupper i prognoseperioden i faktisk antal og procentvis udvikling.

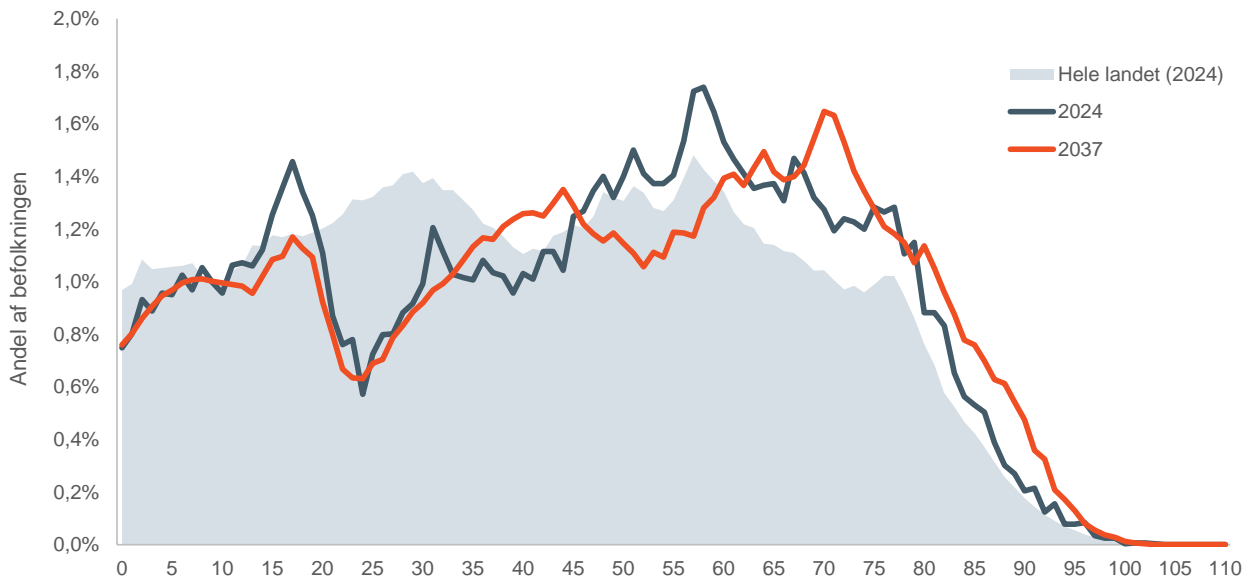
Tabel 6 - Udvikling i antallet af personer i Nyborg Kommune, grupperet efter alder. Tal er opgjort primo året

| Alder | 2024 | 2037 | Udvikling (abs) | Udvikling (pct) |
|----------|--------|--------|-----------------|-----------------|
| 0-2 år | 799 | 794 | -5 | -0,6% |
| 3-5 år | 900 | 923 | 23 | 2,6% |
| 6-16 år | 3.840 | 3.641 | -199 | -5,2% |
| 17-24 år | 2.621 | 2.303 | -318 | -12,1% |
| 25-64 år | 15.681 | 15.044 | -637 | -4,1% |
| 65-79 år | 6.149 | 6.753 | 604 | 9,8% |
| 80-89 år | 1.869 | 2.630 | 761 | 40,7% |
| 90+ år | 335 | 624 | 289 | 86,4% |
| Total | 32.194 | 32.713 | 519 | 1,61% |

Kilde: Demografix.

Forskydningen i alderssammensætningen fra primo 2024 til prognosens sidste år er illustreret i figuren nedenfor.

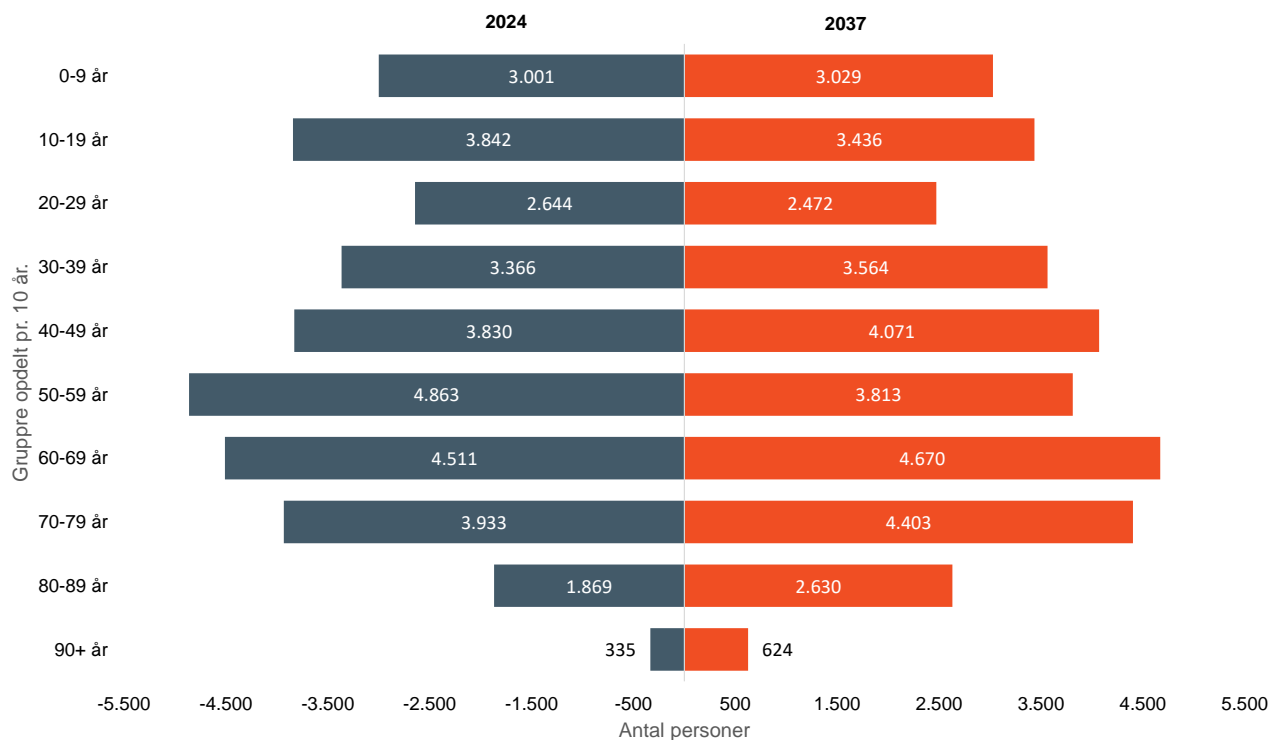
Figur 17 - Den relative aldersfordeling i 2024 og prognosens sidste år for Nyborg Kommune



Kilde: Danmarks Statistik, Tabel FOLK1A og Demografix.

Note: Det grå areal angiver aldersfordelingen af hele den danske befolkning, opgjort primo 2024.

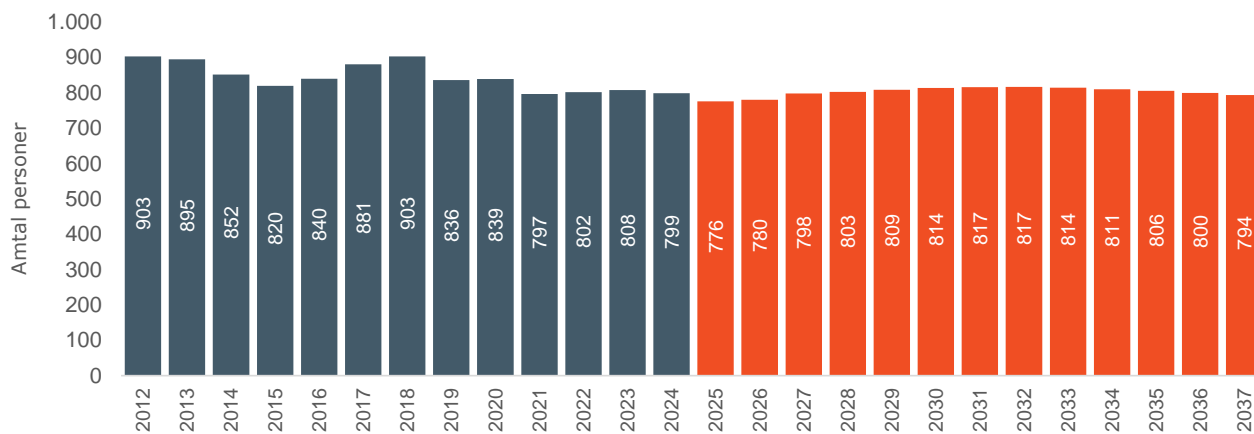
Figur 18- Forventet udvikling i antal indbyggere i forskellige aldersgrupper



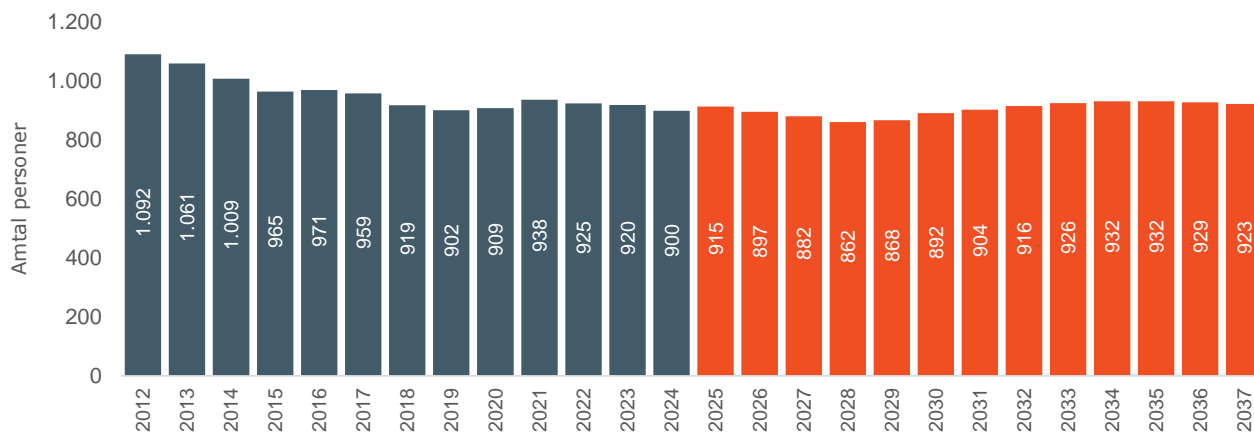
Kilde: Demografix.

Nedenfor følger udviklingsgrafer for forskellige aldersgrupper for den nye prognose. Indbyggertallene er pr. 1. januar de pågældende år. Antal personer i de forskellige aldersgrupper forventes at udvikle sig på følgende måde:

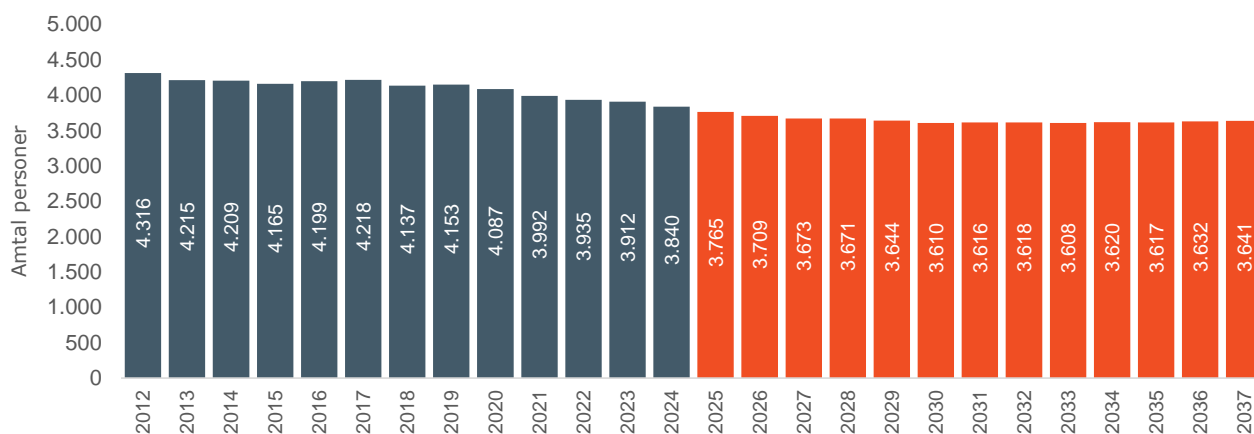
0-2 år



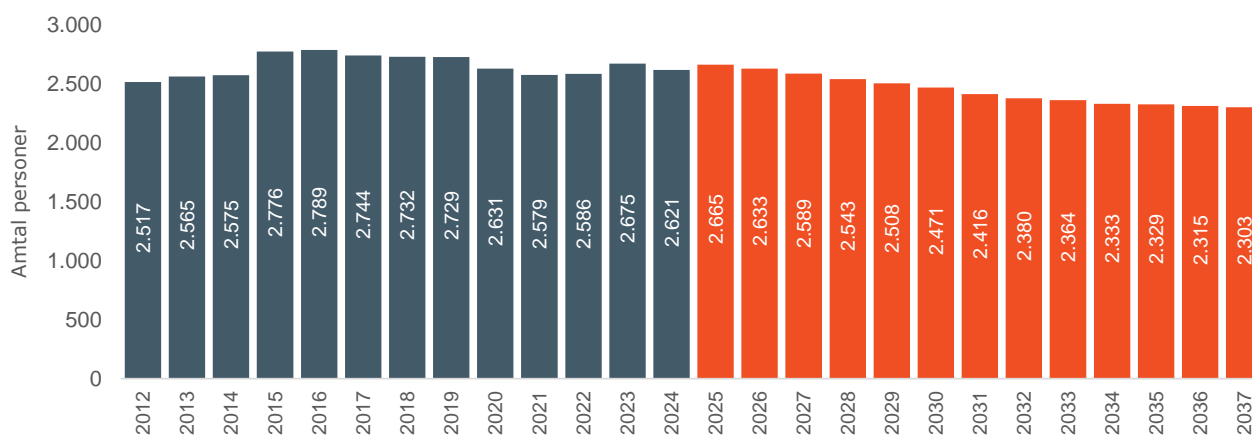
3-5 år



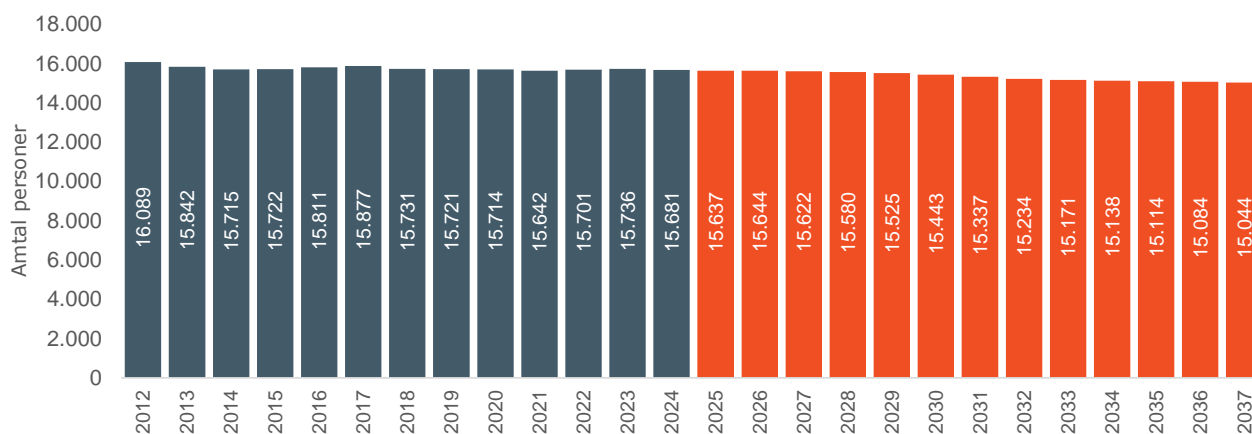
6-16 år



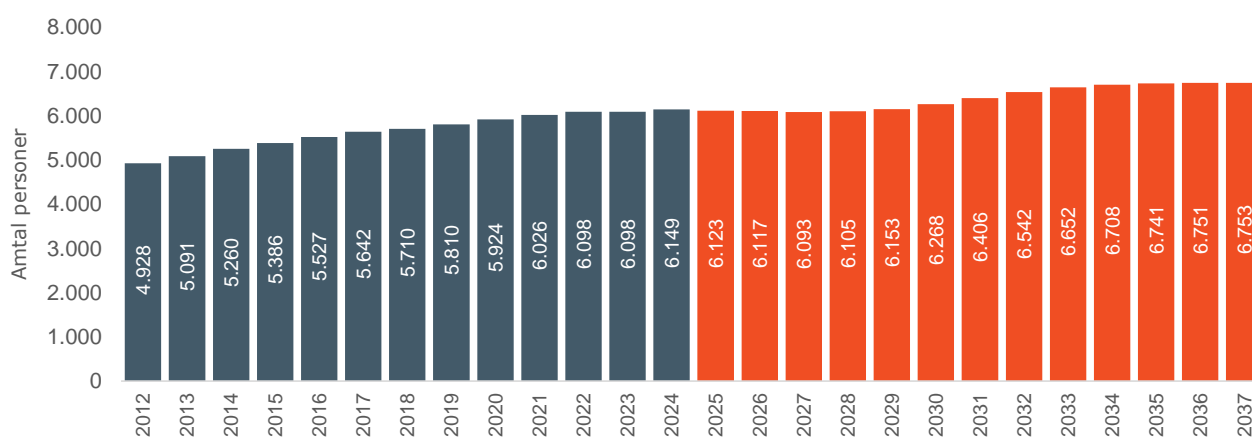
17-24 år



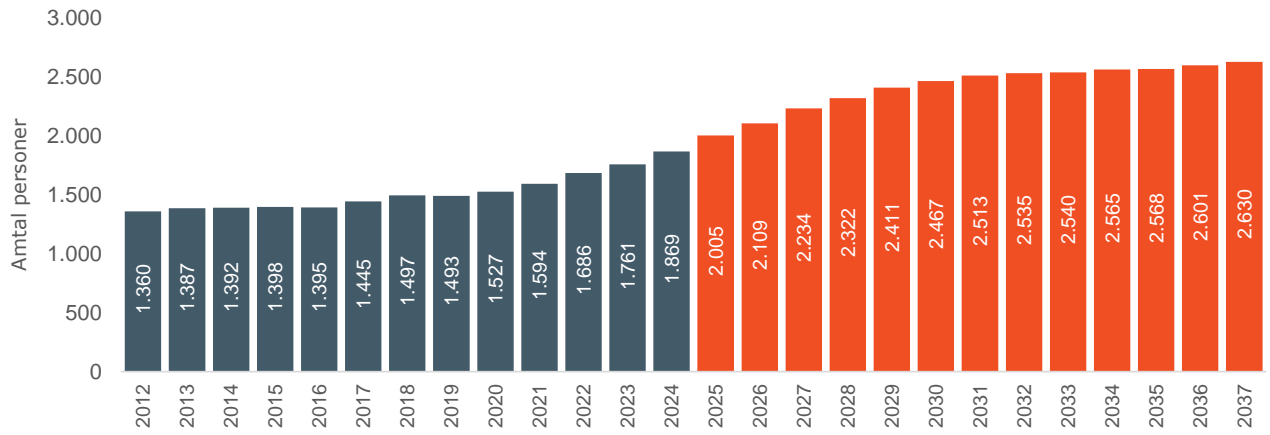
25-64 år



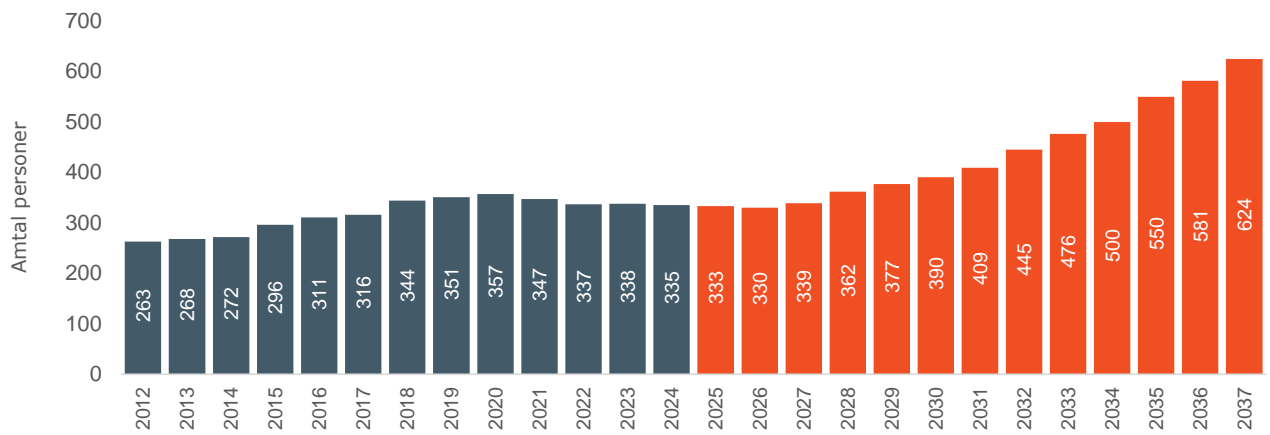
65-79 år



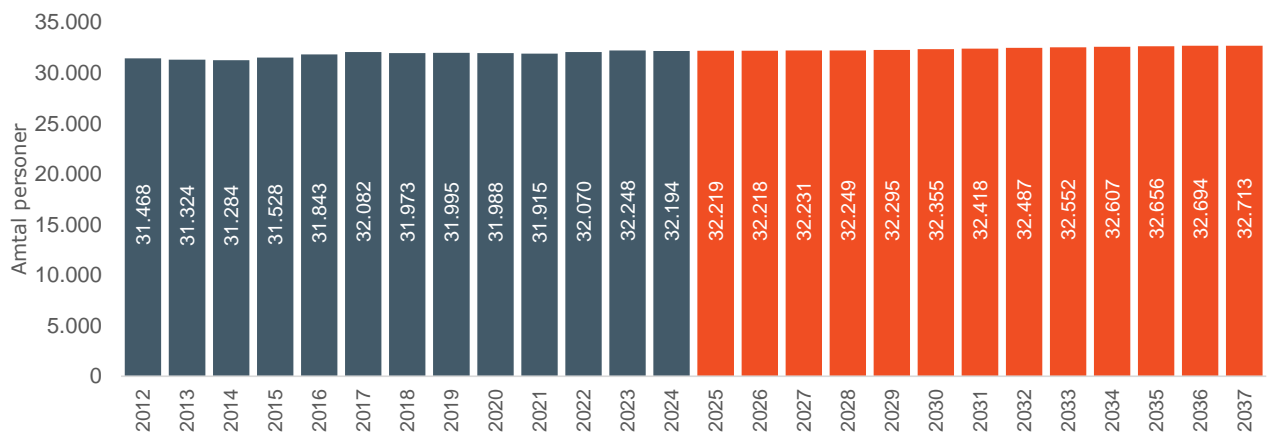
80-89 år



90+ år



Hele befolkningen





DELOMRÅDERNES UDVIKLING

Befolkningsudviklingen vil variere mellem delområderne idet disse har forskellige flyttemønstre og fødselshyppigheder og derudover vil boligbyggeriets fordeling gøre udviklingsbetingelserne forskellige i de enkelte delområder.

Nyborg Kommune er i prognosesammenhæng opdelt i 112 basisområder, som er dannet ved en opsplitning af kommunens børnedistrikter, skoledistrikter, plandistrikter og ældredistrikter, så bl.a. by og land er skilt fra hinanden. Desuden er der udskilt områder med helt særlige befolkningsforhold som f.eks. større plejehjem, handicapboliger eller institutioner. Indbyggertallene i disse specielle områder er forudsat konstante over hele prognoseperioden. Afgrænsningen og opdelingen af basisområderne i Nyborg Kommune kan ses af kortet på side 35.

De følgende resultattabeller viser befolkningsudviklingen fordelt på en række aldersgrupper med relevans for kommunens forskellige forvaltningsopgaver.

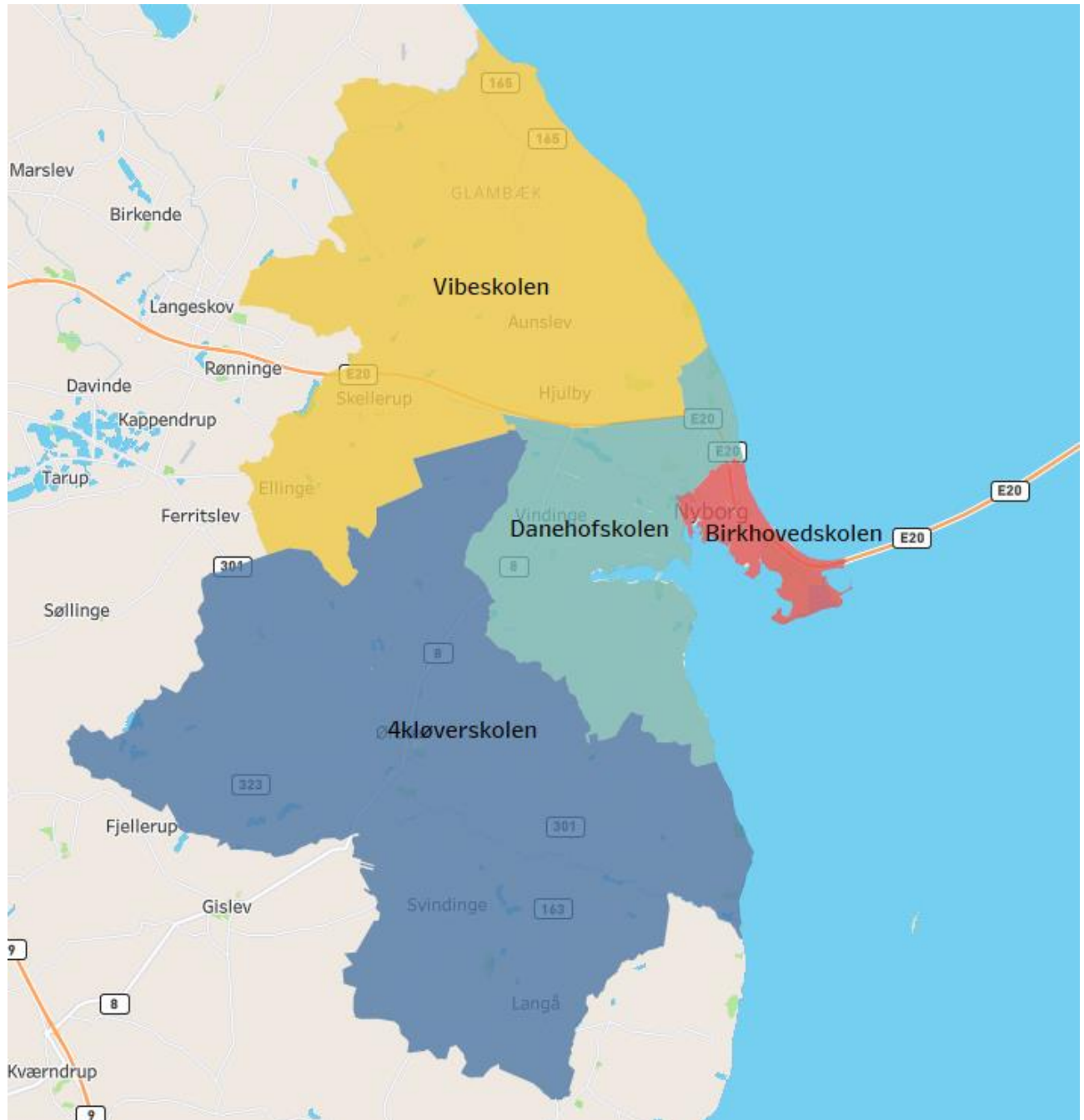
Resultattabellerne er opdelt i tabeller for hele Nyborg Kommune og tabeller for skoledistrikterne, børneområder, ældreområder og planområder - jf. afsnittet om områdeinddeling. Alle tabellerne er gengivet med såvel absolutte som indekserede tal, hvor indbyggertallet 2024 er lig indeks 100. Alle indbyggertal er opgjort pr. 1. januar det pågældende år.

Bemærk, at personer bosat på administrative adresser ikke indgår i optællingerne på distriktsniveau, idet de ikke kan placeres nærmere end på kommuneniveau. Sammentællinger af indbyggertal på de enkelte distrikter vil derfor ikke give samme resultat som kommunetotalen.

Nedenstående tabeller viser henholdsvis de faktiske indbyggertal og indekserede indbyggertal for forskellige aldersgrupper i 2024 og i prognoseperioden.

SKOLEDISTRIKTER

Figur 19 - Skoledistrikter i Nyborg Kommune



Folketal primo 2024 (faktiske) og folketal primo 2025 - 2037 (forventede)

| Område | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 4kløverskolen | 6.688 | 6.667 | 6.640 | 6.603 | 6.577 | 6.548 | 6.523 | 6.506 | 6.486 | 6.473 | 6.456 | 6.448 | 6.437 | 6.432 |
| Birkhovedskolen | 6.295 | 6.280 | 6.297 | 6.345 | 6.420 | 6.422 | 6.424 | 6.429 | 6.438 | 6.450 | 6.446 | 6.449 | 6.441 | 6.432 |
| Danehofskolen | 12.624 | 12.698 | 12.678 | 12.647 | 12.617 | 12.684 | 12.760 | 12.823 | 12.901 | 12.985 | 13.078 | 13.166 | 13.255 | 13.317 |
| Flygtninge | 0 | 20 | 40 | 60 | 79 | 98 | 118 | 137 | 155 | 174 | 193 | 212 | 231 | 250 |
| Vibeskolen | 6.531 | 6.498 | 6.508 | 6.521 | 6.502 | 6.490 | 6.478 | 6.472 | 6.457 | 6.420 | 6.385 | 6.333 | 6.282 | 6.234 |
| Administrativt | 56 | 56 | 55 | 54 | 53 | 53 | 52 | 51 | 50 | 50 | 49 | 48 | 48 | 47 |
| Total | 32.194 | 32.219 | 32.218 | 32.231 | 32.249 | 32.295 | 32.355 | 32.418 | 32.487 | 32.552 | 32.607 | 32.656 | 32.694 | 32.713 |

Indekserede folketal primo 2024 (faktiske) og indekserede folketal primo 2025 - 2037 (2024 = indeks 100)

| Område | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 4kløverskolen | 100 | 100 | 99 | 99 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96 | 96 |
| Birkhovedskolen | 100 | 100 | 100 | 101 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| Danehofskolen | 100 | 101 | 100 | 100 | 100 | 100 | 101 | 102 | 102 | 103 | 104 | 104 | 105 | 105 |
| Flygtninge | | | | | | | | | | | | | | |
| Vibeskolen | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 99 | 99 | 99 | 98 | 98 | 97 | 96 | 95 |
| Administrativt | 100 | 99 | 98 | 97 | 96 | 94 | 93 | 91 | 90 | 89 | 87 | 86 | 85 | 84 |
| Total | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 102 | 102 |

4kløverskolen

Folketal primo 2024 (faktiske) og folketal primo 2025 - 2037 (forventede)

| Alder | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0-2 år | 164 | 153 | 153 | 158 | 159 | 160 | 160 | 161 | 161 | 160 | 158 | 157 | 156 | 155 |
| 3-5 år | 177 | 183 | 182 | 176 | 169 | 168 | 174 | 176 | 178 | 180 | 181 | 181 | 180 | 179 |
| 6-16 år | 894 | 867 | 834 | 815 | 801 | 782 | 773 | 768 | 764 | 756 | 758 | 757 | 758 | 761 |
| 17-24 år | 486 | 505 | 510 | 493 | 487 | 481 | 462 | 446 | 433 | 429 | 418 | 414 | 409 | 403 |
| 25-64 år | 3.381 | 3.367 | 3.366 | 3.365 | 3.340 | 3.324 | 3.292 | 3.266 | 3.240 | 3.216 | 3.205 | 3.191 | 3.178 | 3.167 |
| 65-79 år | 1.163 | 1.157 | 1.148 | 1.128 | 1.146 | 1.143 | 1.159 | 1.177 | 1.197 | 1.217 | 1.215 | 1.218 | 1.210 | 1.205 |
| 80-89 år | 347 | 359 | 378 | 393 | 397 | 409 | 418 | 424 | 418 | 411 | 413 | 412 | 421 | 427 |
| 90+ år | 76 | 76 | 71 | 75 | 79 | 82 | 86 | 88 | 96 | 103 | 107 | 118 | 125 | 135 |
| Total | 6.688 | 6.667 | 6.640 | 6.603 | 6.577 | 6.548 | 6.523 | 6.506 | 6.486 | 6.473 | 6.456 | 6.448 | 6.437 | 6.432 |

Indekserede folketal primo 2024 (faktiske) og indekserede folketal primo 2025 - 2037 (2024 = indeks 100)

| Alder | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0-2 år | 100 | 93 | 93 | 96 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 96 | 95 | 94 |
| 3-5 år | 100 | 103 | 103 | 99 | 95 | 95 | 99 | 100 | 101 | 102 | 102 | 102 | 102 | 101 |
| 6-16 år | 100 | 97 | 93 | 91 | 90 | 87 | 86 | 86 | 86 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| 17-24 år | 100 | 104 | 105 | 101 | 100 | 99 | 95 | 92 | 89 | 88 | 86 | 85 | 84 | 83 |
| 25-64 år | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 98 | 97 | 97 | 96 | 95 | 95 | 94 | 94 | 94 |
| 65-79 år | 100 | 99 | 99 | 97 | 98 | 98 | 100 | 101 | 103 | 105 | 104 | 105 | 104 | 104 |
| 80-89 år | 100 | 103 | 109 | 113 | 115 | 118 | 120 | 122 | 121 | 119 | 119 | 119 | 121 | 123 |
| 90+ år | 100 | 100 | 93 | 98 | 104 | 107 | 113 | 115 | 126 | 136 | 141 | 155 | 164 | 177 |
| Total | 100 | 100 | 99 | 99 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96 | 96 |

Birkhovedskolen

Folketal primo 2024 (faktiske) og folketal primo 2025 - 2037 (forventede)

| Alder | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0-2 år | 109 | 114 | 122 | 128 | 132 | 130 | 128 | 127 | 125 | 124 | 122 | 120 | 118 | 117 |
| 3-5 år | 129 | 127 | 120 | 123 | 129 | 132 | 134 | 135 | 135 | 135 | 134 | 133 | 132 | 130 |
| 6-16 år | 605 | 585 | 578 | 567 | 562 | 550 | 537 | 528 | 525 | 520 | 519 | 514 | 513 | 510 |
| 17-24 år | 606 | 592 | 570 | 559 | 555 | 537 | 524 | 511 | 496 | 485 | 469 | 461 | 451 | 444 |
| 25-64 år | 2.892 | 2.859 | 2.870 | 2.890 | 2.910 | 2.874 | 2.836 | 2.787 | 2.756 | 2.721 | 2.686 | 2.660 | 2.632 | 2.605 |
| 65-79 år | 1.379 | 1.389 | 1.385 | 1.377 | 1.391 | 1.417 | 1.457 | 1.508 | 1.539 | 1.587 | 1.613 | 1.640 | 1.654 | 1.663 |
| 80-89 år | 502 | 539 | 580 | 624 | 657 | 695 | 713 | 733 | 747 | 756 | 771 | 776 | 784 | 792 |
| 90+ år | 73 | 75 | 73 | 78 | 85 | 89 | 95 | 100 | 114 | 120 | 131 | 146 | 157 | 170 |
| Total | 6.295 | 6.280 | 6.297 | 6.345 | 6.420 | 6.422 | 6.424 | 6.429 | 6.438 | 6.450 | 6.446 | 6.449 | 6.441 | 6.432 |

Indekserede folketal primo 2024 (faktiske) og indekserede folketal primo 2025 - 2037 (2024 = indeks 100)

| Alder | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0-2 år | 100 | 104 | 112 | 117 | 121 | 119 | 117 | 116 | 115 | 114 | 112 | 110 | 109 | 107 |
| 3-5 år | 100 | 99 | 93 | 96 | 100 | 102 | 104 | 104 | 104 | 105 | 104 | 103 | 102 | 101 |
| 6-16 år | 100 | 97 | 96 | 94 | 93 | 91 | 89 | 87 | 87 | 86 | 86 | 85 | 85 | 84 |
| 17-24 år | 100 | 98 | 94 | 92 | 92 | 89 | 86 | 84 | 82 | 80 | 77 | 76 | 74 | 73 |
| 25-64 år | 100 | 99 | 99 | 100 | 101 | 99 | 98 | 96 | 95 | 94 | 93 | 92 | 91 | 90 |
| 65-79 år | 100 | 101 | 100 | 100 | 101 | 103 | 106 | 109 | 112 | 115 | 117 | 119 | 120 | 121 |
| 80-89 år | 100 | 107 | 115 | 124 | 131 | 138 | 142 | 146 | 149 | 151 | 154 | 155 | 156 | 158 |
| 90+ år | 100 | 103 | 100 | 106 | 117 | 121 | 130 | 137 | 156 | 165 | 180 | 200 | 215 | 233 |
| Total | 100 | 100 | 100 | 101 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 |

Danehofskolen

Folketal primo 2024 (faktiske) og folketal primo 2025 - 2037 (forventede)

| Alder | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0-2 år | 327 | 318 | 319 | 325 | 326 | 331 | 337 | 340 | 342 | 345 | 347 | 348 | 348 | 347 |
| 3-5 år | 399 | 408 | 386 | 367 | 356 | 361 | 374 | 381 | 389 | 397 | 404 | 408 | 410 | 410 |
| 6-16 år | 1.532 | 1.510 | 1.512 | 1.509 | 1.519 | 1.520 | 1.514 | 1.529 | 1.535 | 1.540 | 1.549 | 1.553 | 1.571 | 1.580 |
| 17-24 år | 1.012 | 1.045 | 1.029 | 1.017 | 993 | 986 | 982 | 965 | 963 | 966 | 972 | 985 | 987 | 992 |
| 25-64 år | 6.046 | 6.060 | 6.045 | 6.001 | 5.962 | 5.974 | 5.975 | 5.958 | 5.936 | 5.953 | 5.978 | 6.012 | 6.042 | 6.059 |
| 65-79 år | 2.465 | 2.456 | 2.459 | 2.457 | 2.455 | 2.470 | 2.517 | 2.561 | 2.625 | 2.655 | 2.686 | 2.703 | 2.715 | 2.715 |
| 80-89 år | 718 | 776 | 798 | 845 | 871 | 897 | 915 | 935 | 948 | 955 | 960 | 960 | 976 | 994 |
| 90+ år | 125 | 125 | 130 | 126 | 136 | 144 | 146 | 154 | 163 | 174 | 181 | 197 | 206 | 219 |
| Total | 12.624 | 12.698 | 12.678 | 12.647 | 12.617 | 12.684 | 12.760 | 12.823 | 12.901 | 12.985 | 13.078 | 13.166 | 13.255 | 13.317 |

Indekserede folketal primo 2024 (faktiske) og indekserede folketal primo 2025 - 2037 (2024 = indeks 100)

| Alder | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0-2 år | 100 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 103 | 104 | 105 | 105 | 106 | 106 | 106 | 106 |
| 3-5 år | 100 | 102 | 97 | 92 | 89 | 90 | 94 | 95 | 98 | 100 | 101 | 102 | 103 | 103 |
| 6-16 år | 100 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 100 | 100 | 101 | 101 | 101 | 103 | 103 |
| 17-24 år | 100 | 103 | 102 | 100 | 98 | 97 | 97 | 95 | 95 | 95 | 96 | 97 | 97 | 98 |
| 25-64 år | 100 | 100 | 100 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 98 | 98 | 99 | 99 | 100 | 100 |
| 65-79 år | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 102 | 104 | 106 | 108 | 109 | 110 | 110 | 110 |
| 80-89 år | 100 | 108 | 111 | 118 | 121 | 125 | 127 | 130 | 132 | 133 | 134 | 134 | 136 | 138 |
| 90+ år | 100 | 100 | 104 | 101 | 109 | 115 | 117 | 123 | 130 | 139 | 145 | 158 | 165 | 175 |
| Total | 100 | 101 | 100 | 100 | 100 | 100 | 101 | 102 | 102 | 103 | 104 | 104 | 105 | 105 |

Vibeskolen

Folketal primo 2024 (faktiske) og folketal primo 2025 - 2037 (forventede)

| Alder | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0-2 år | 198 | 189 | 184 | 184 | 183 | 184 | 185 | 186 | 185 | 183 | 180 | 177 | 174 | 171 |
| 3-5 år | 193 | 194 | 206 | 210 | 202 | 199 | 201 | 204 | 206 | 206 | 204 | 202 | 199 | 195 |
| 6-16 år | 802 | 790 | 767 | 758 | 761 | 758 | 747 | 748 | 746 | 741 | 741 | 737 | 732 | 730 |
| 17-24 år | 514 | 517 | 514 | 509 | 494 | 486 | 483 | 471 | 461 | 451 | 439 | 432 | 427 | 418 |
| 25-64 år | 3.320 | 3.301 | 3.305 | 3.301 | 3.294 | 3.270 | 3.248 | 3.224 | 3.191 | 3.159 | 3.136 | 3.108 | 3.077 | 3.047 |
| 65-79 år | 1.141 | 1.120 | 1.122 | 1.127 | 1.111 | 1.119 | 1.130 | 1.152 | 1.174 | 1.184 | 1.185 | 1.169 | 1.162 | 1.157 |
| 80-89 år | 302 | 331 | 353 | 372 | 397 | 411 | 421 | 420 | 421 | 417 | 419 | 420 | 419 | 415 |
| 90+ år | 61 | 57 | 56 | 60 | 62 | 63 | 63 | 67 | 73 | 78 | 80 | 88 | 93 | 100 |
| Total | 6.531 | 6.498 | 6.508 | 6.521 | 6.502 | 6.490 | 6.478 | 6.472 | 6.457 | 6.420 | 6.385 | 6.333 | 6.282 | 6.234 |

Indekserede folketal primo 2024 (faktiske) og indekserede folketal primo 2025 - 2037 (2024 = indeks 100)

| Alder | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0-2 år | 100 | 95 | 93 | 93 | 92 | 93 | 94 | 94 | 94 | 92 | 91 | 89 | 88 | 86 |
| 3-5 år | 100 | 101 | 107 | 109 | 105 | 103 | 104 | 106 | 107 | 107 | 106 | 105 | 103 | 101 |
| 6-16 år | 100 | 98 | 96 | 95 | 95 | 95 | 93 | 93 | 93 | 92 | 92 | 92 | 91 | 91 |
| 17-24 år | 100 | 101 | 100 | 99 | 96 | 94 | 94 | 92 | 90 | 88 | 85 | 84 | 83 | 81 |
| 25-64 år | 100 | 99 | 100 | 99 | 99 | 98 | 98 | 97 | 96 | 95 | 94 | 94 | 93 | 92 |
| 65-79 år | 100 | 98 | 98 | 99 | 97 | 98 | 99 | 101 | 103 | 104 | 104 | 102 | 102 | 101 |
| 80-89 år | 100 | 110 | 117 | 123 | 131 | 136 | 139 | 139 | 139 | 138 | 139 | 139 | 139 | 138 |
| 90+ år | 100 | 93 | 92 | 99 | 102 | 103 | 103 | 109 | 119 | 129 | 131 | 145 | 153 | 164 |
| Total | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99 | 99 | 99 | 99 | 98 | 98 | 97 | 96 | 95 |

Flygtninge

Folketal primo 2024 (faktiske) og folketal primo 2025 - 2037 (forventede)

| Alder | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0-2 år | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3-5 år | 0 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 6-16 år | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 39 | 43 | 47 | 50 | 52 | 54 |
| 17-24 år | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 28 | 31 | 34 | 38 | 41 |
| 25-64 år | 0 | 9 | 19 | 29 | 39 | 50 | 60 | 71 | 82 | 93 | 105 | 117 | 130 | 142 |
| 65-79 år | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 80-89 år | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90+ år | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 20 | 40 | 60 | 79 | 98 | 118 | 137 | 155 | 174 | 193 | 212 | 231 | 250 |

Administrativt

Folketal primo 2024 (faktiske) og folketal primo 2025 - 2037 (forventede)

| Alder | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-2 år | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3-5 år | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6-16 år | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| 17-24 år | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 25-64 år | 42 | 40 | 38 | 37 | 36 | 34 | 32 | 30 | 29 | 28 | 27 | 27 | 26 | 25 |
| 65-79 år | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 9 |
| 80-89 år | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 90+ år | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 56 | 56 | 55 | 54 | 53 | 53 | 52 | 51 | 50 | 50 | 49 | 48 | 48 | 47 |

Indekserede folketal primo 2024 (faktiske) og indekserede folketal primo 2025 - 2037 (2024 = indeks 100)

| Alder | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 |
|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-2 år | 100 | 148 | 180 | 127 | 133 | 133 | 133 | 131 | 130 | 130 | 129 | 129 | 129 | 130 |
| 3-5 år | 100 | 61 | 28 | 76 | 87 | 96 | 73 | 74 | 74 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 |
| 6-16 år | 100 | 119 | 120 | 120 | 121 | 120 | 128 | 120 | 105 | 92 | 94 | 88 | 83 | 79 |
| 17-24 år | 100 | 88 | 107 | 98 | 88 | 85 | 83 | 100 | 131 | 154 | 134 | 138 | 139 | 138 |
| 25-64 år | 100 | 96 | 90 | 87 | 85 | 80 | 76 | 72 | 69 | 67 | 65 | 63 | 61 | 59 |
| 65-79 år | 100 | 150 | 275 | 306 | 334 | 427 | 510 | 602 | 677 | 687 | 742 | 750 | 794 | 875 |
| 80-89 år | | | | | | | | | | | | | | |
| 90+ år | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 100 | 99 | 98 | 97 | 96 | 94 | 93 | 91 | 90 | 89 | 87 | 86 | 85 | 84 |

BEREGNINGSMETODE

Ændringer i indbyggertallet er afhængige af en række demografiske komponenter herunder balancen mellem fødsler og dødsfald samt vandringsbalancen. De overordnede forudsætninger, som ligger til grund for befolkningsprognosen er følgende:

OMRÅDEINDELING

Nyborg Kommune er i prognosesammenhæng opdelt i 112 basisområder (herunder et område til administrative adresser), som er dannet ved en opsplitting af kommunens skoledistrikter og småbørnsområder, ligesom by- og landområder er skilt fra hinanden. Desuden er der udskilt områder med helt særlige befolkningsforhold som for eksempel større plejehjem eller institutioner. Indbyggertallene i disse specielle områder er forudsat konstante over hele prognoseperioden.

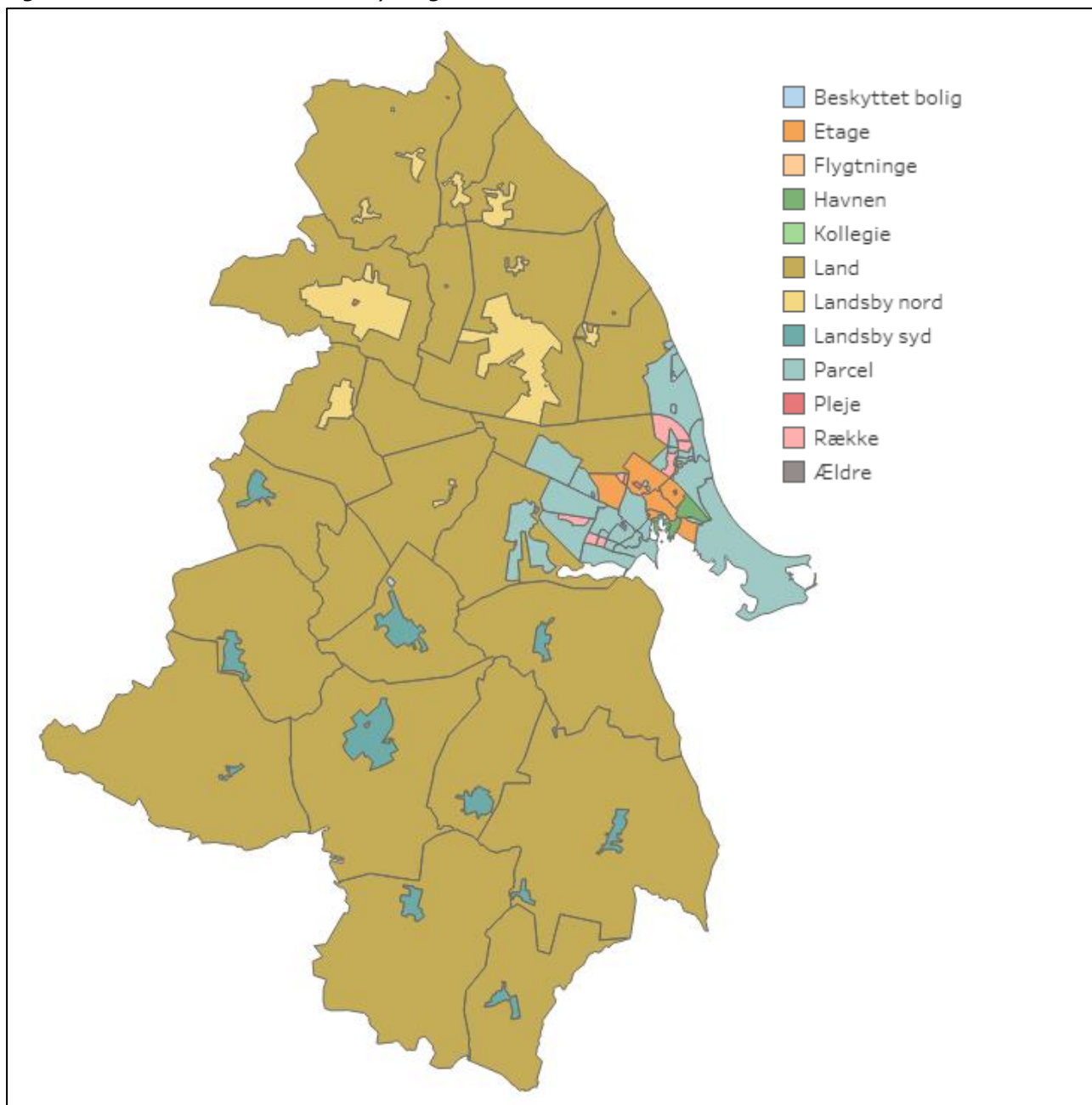
For at minimere usikkerheder er basisområderne samlet i parameterområder for henholdsvis flyttemønstre og fødsler. Det vil sige, at områder, der minder om hinanden med hensyn til flytte- og fødselsmønstre, er beregnet som samlede statistikenheder.

BEFOLKNINGSDATA

Fra Det Centrale Personregister (CPR) er der indhentet befolkningsdata for den historiske periode. Ud over indbyggertal fordelt på køn og alder indeholder datasættet oplysninger om antallet af kvinder og mænd i 1-års aldersklasser, antal fødsler, dødsfald flytninger såvel internt i kommunen (intraregionale) som til og fra kommunen (interregionale). Prognosen tager således afsæt i befolkningsudviklingen i Nyborg Kommune i de historiske år.

Som beskrevet ovenfor er alle historiske befolkningsdata samlet i basisområder. Af hensyn til beregningssikkerheden i prognosen er basisområderne samlet i såkaldte parameterområder. Parameterområder er områder, inden for hvilke flytte- og fertilitetsmønstre vurderes at være ens. Den anvendte parameterområdesamling fremgår af figuren nedenfor.

Figur 20 - Parameterområder i Nyborg Kommune



Bestanden og hændelserne blandt befolkningen i de historiske år danner udgangspunkt for prognosen, idet beregninger af fødselsniveau og flyttemønstre i de udvalgte historiske år bruges til udregning af de fremtidige fødsler og flytninger. Antallet af dødsfald i de historiske år bruges til at justere den landsdækkende dødshyppighed til niveauet i Nyborg Kommune.

BEFOLKNINGSLIGNINGEN

Samspillet mellem befolkningens størrelse og de demografiske komponenter kan sammenfattes i befolkningsbalanceligningen:

$P_t = P_0 + (F - D) + (T_f - F_f)$, hvor:

- P_0 er antal personer et i delområde på et givet tidspunkt (t_0)
- P_t er antal mennesker i et delområde på et senere tidspunkt (t)

- F er antal fødsler i et delområde i perioden $(t - t_0)$
- D er antal døde i et delområde i perioden $(t - t_0)$
- T_f er antal tilflyttere (inklusive flygtninge) til et delområde i perioden
- F_f er antal fraflyttere i et delområde i perioden.

I Demografix prognosen beregnes ovenstående ligning for befolkningen i hvert delområde fordelt på køn og alder (1-års intervaller). Antal tilflyttere (T_f) består dels af antal tilflyttere ($T_{f,bevar}$) til den bevarede boligmasse og dels af antal tilflyttere ($T_{f,ny}$) til nye boliger i prognoseåret. På lignende måde opdeles antal fraflyttere (F_f) i antal fraflyttere ($F_{f,bevar}$) fra den bevarede boligmasse samt antal fraflyttere ($F_{f,ned}$) fra nedlagte boliger.

Befolkningsprognosen er ikke nogen forudsigelse om den fremtidige befolkningsudvikling, men den beskriver, hvorledes befolkningen vil udvikle sig givet at de forudsætninger, den bygger på, er gældende i hele prognoseperioden. Usikkerheden vil øges, efterhånden som prognoseåret fjerner sig fra basisåret. Desuden vil der være knyttet størst usikkerhed til delområder med små indbyggertal.

BEREGNINGSSIKKERHED

Præcisionen af de beregnede resultater afhænger af, hvor præcist de benyttede data afspejler virkeligheden med hensyn til flyttemønstre, fertilitet, dødshyppighed osv. Hvis udgangsåret for befolkningsprognosen er et år, der afviger fra de "normale" år f.eks. med ekstraordinært mange tilflytninger eller fødsler, vil dette mønster afspejle sig i alle prognoseårene og dermed føre til en forkert tendens i resultaterne. Problemet kan forebygges ved at basere flyttemønstret på flere år for at udligne enkelte års udsving. Det betyder til gengæld, at prognosen vil være mere "konservativ", og nye tendenser i befolkningsudviklingen vil blive opfanget senere end ellers.

Det er ikke muligt at beregne en gennemsnitlig usikkerhed på beregningerne, idet prognosen i princippet kan være fuldstændig nøjagtig, hvis alle forudsætningerne holder. Omvendt kan beregningerne afvige meget fra det faktiske resultat, hvis forudsætningerne skrider og f.eks. fødselstallet stiger voldsomt, eller der ikke bliver bygget så meget som forudsat. Grundlæggende er usikkerheden for forudsætningerne – og dermed også for resultaterne – større, jo længere man fjerner sig fra udgangsåret. Usikkerheden er endvidere betinget af størrelsen på de årgange, der regnes på. Når årgangens størrelse øges, øges sikkerheden også. Derfor er usikkerheden på de ældste og meget små årgange størst.

BOLIGPROGRAM

| Område nr. | Områdenavn | Boligttype | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2034 | 2033 | 2035 | 2036 | I alt |
|------------|---|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 301 | Ørbæk | Etage | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Parcel | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 39 |
| | | Rækkehus | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 302 | Kullerup | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Rækkehus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 304 | Langå | Parcel | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 306 | Tårup | Parcel | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 307 | Svinginge | Parcel | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 308 | Frørup | Etage | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Parcel | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| | | Rækkehus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 309 | Herrested-Måre | Parcel | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 310 | Refsvindinge | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Rækkehus | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 19 |
| 315 | Frørup øst | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 317 | Ørbæk nord | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 318 | Herrested syd | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 324 | Sentvedvej 28 | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | | Rækkehus | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 361 | Institutionen Juulskov Husset, Tidl. Sølyst | Ældrebolig | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 101 | Knudshoved | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Svanedamsgadekvarteret | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 102 | | Etage | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Rækkehus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Nyborg Centrum | Etage | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Christianslundsvækvarteret | Rækkehus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Rækkehus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Holmen | Rækkehus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Vesterhavnen | Rækkehus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Stationen | Etage | 0 | 32 | 52 | 67 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 211 |
| | | Nye boligtype-2 | 17 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 15 | 10 | 217 |
| 111 | Strandvejen | Etage | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201 | Strandparken | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 202 | Skovparks-skolen | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Rækkehus | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| 203 | Vindingevej | Etage | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 205 | Fjordparken | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Kornsortvej-kvarteret | Etage | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| | | Rækkehus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Ældrebolig | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 207 | Avernakke | Etage | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Rækkehus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 208 | Vindinge | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Rækkehus | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 60 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---|
| | | Række- | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | hus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 424 | Kissendrup | Parcel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | I alt | | 128 | 104 | 118 | 124 | 152 | 159 | 150 | 150 | 143 | 110 | 125 | 91 | 64 | 1618 | |