

Befolkningsprognose 2015

Befolkningsprognosen er en væsentlig parameter i forhold til udarbejdelsen af budgetter for de kommende år. Befolkningsprognosen er udarbejdet ud fra forventninger til antallet af boliger (boligprogram) i de kommende år samt den eksisterende befolkningssammensætning.

Befolkningsprognosen er beregnet frem til 2027, men det er selvsagt sådan, at usikkerheden i prognosen bliver større og større des længere ud i fremtiden man ser.

Overordnet resultat

Set i lyset af at Frederikssunds økonomi skal være i balance i de kommende år, ser udviklingen i befolkningstallet – og sammensætningen af denne – ganske fornuftig ud. Der vil komme flere ældre borgere – særligt blandt de 80+ årige – frem mod 2027. Samtidig fås imidlertid – primært via udviklingsplanerne i Vinge – også en udvikling, hvor der ses en stigning i de yngre aldersklasser – i hvert fald fra 2020-2023 og frem.

Det er således også vigtigt at bemærke sig, at opretholdelsen af en uændret – eller endda en svagt stigende – befolkningsmasse i den erhvervsaktive alder er betinget af gennemførelsen af Vinge-projektet som prognosticeret i boligprogrammet.

Status på befolkningen pr. 1. januar 2015.

1. Udvikling i befolkningen i 2014

| | 1. januar 2015 | Ændring i løbet af 2014 | |
|-------------|----------------|-------------------------|---------|
| | | Absolut | Procent |
| 0-5 årige | 2.437 | -152 | -5,9% |
| 6-16 årige | 6.528 | -69 | -1,0% |
| 17-64 årige | 25.829 | -17 | -0,1% |
| 65-79 årige | 7.899 | 203 | 2,6% |
| 80 år+ | 1.719 | 47 | 2,8% |
| I alt | 44.412 | 12 | 0,0% |

2. Befolkningsudviklingen på fire års sigt

| | 2011 | 2015 | 2019 | 2011-2015 | 2015-2019 |
|-------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 0-5 årige | 2.986 | 2.437 | 2.491 | -549 | 54 |
| 6-16 årige | 6.687 | 6.528 | 6.104 | -159 | -424 |
| 17-64 årige | 26.265 | 25.829 | 25.939 | -436 | 110 |
| 65-79 årige | 6.806 | 7.899 | 8.258 | 1.093 | 359 |
| 80 år+ | 1.564 | 1.719 | 2.183 | 155 | 464 |
| I alt | 44.308 | 44.412 | 44.975 | 104 | 563 |

Fra 2011 og frem til 2015 er antallet af 0-5 årige faldet med 549 (18,4 pct.). Fra 2015 og frem mod 2019 ses imidlertid en stabilisering i antallet – rent faktisk ses en beskedne stigning på 54 (2,2 pct.).



Til gengæld slår de tidligere års fald af 0-5 årige igennem i de kommende år på antallet af 6-16 årige, som falder med 424 (6,5 pct.) frem mod 2015, hvor der i perioden 2011-2015 "kun" var tale om et fald på 159 (2,4 pct.).

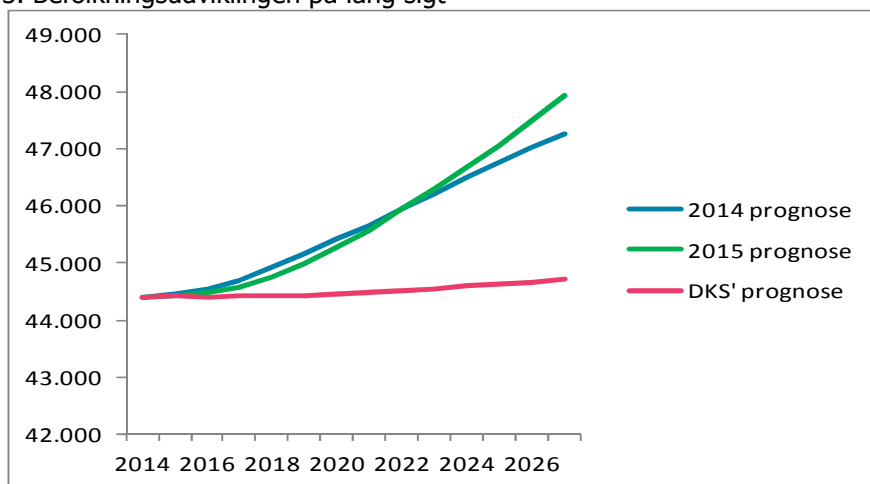
I forhold til de erhvervsaktive i alderen 17-64 årige er det sket et fald på 436 (1,7 pct.) siden 2011, mens der frem mod 2019 ses en stigning på 110 (0,4 pct.) – altså reelt status quo.

I perioden 2011-2015 er der sket en markant stigning i antallet af 65-79 årige på 1.093 (16,1 pct.). Frem mod 2019 sker der et mærkbart fald i væksten. Dog ses der en stigning på 359 (4,5 pct.).

Til gengæld tiltager væksten i antallet af 80+ årige. Der ses således en stigning på 464 (27,0 pct.) frem mod 2019, mens stigningen i perioden 2011-2015 udgjorde 155 (9,9 pct.).

Befolkningsudviklingen på lang sigt

3. Befolkningsudviklingen på lang sigt



I 2027 vil der ifølge 2015-prognosen være 47.919 indbyggere i Frederikssund. Det er en stigning i forhold til 2015 på 3.507 (7,9 pct.). Denne relativt høje vækst skyldes byudviklingsprojektet i Vinge, som er inkluderet i prognosen via boligprogrammet. Antallet af borgere i 2027 er 648 højere i 2015-prognosen end i 2014-prognosen, hvilket er udtryk for, at der er medtaget et højere boligbyggeri i Vinge i boligprogrammet for 2015 end for 2014.

I Danmarks Statistiks (DKS') prognose er boligprogrammet – og dermed effekten af Vinge – ikke medtaget, hvorfor indbyggerantallet ligger stabilt frem mod 2027.

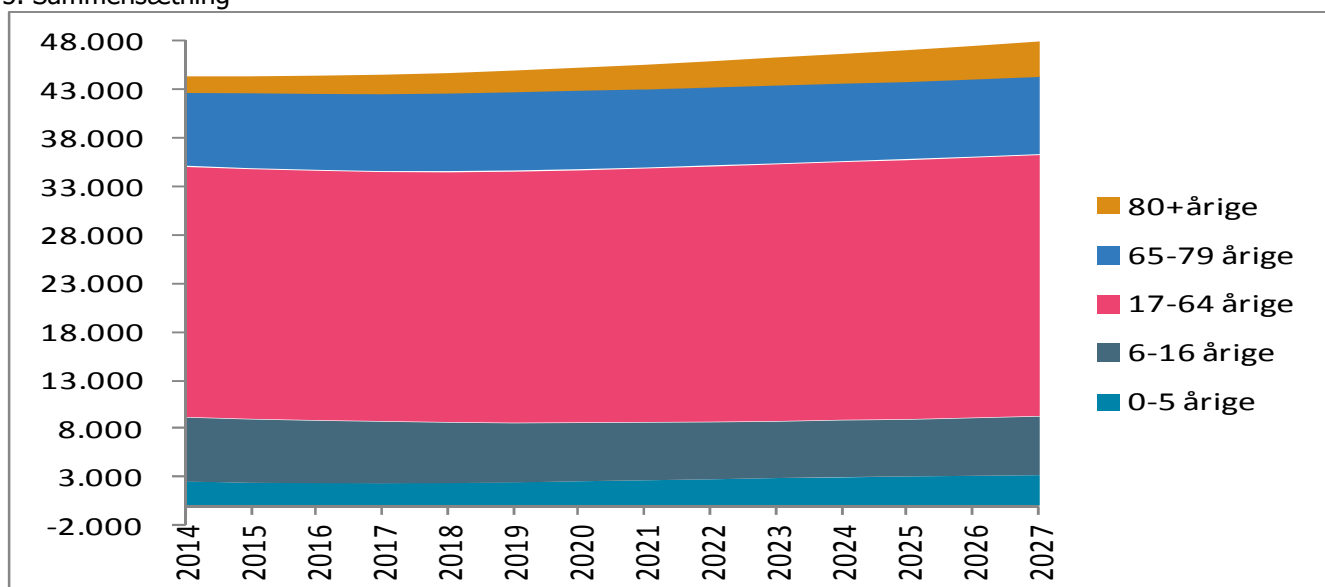
Befolkningens bevægelser og sammensætning

4. Bevægelser

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2022 | 2026 |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Indbygger primo | 44.412 | 44.484 | 44.582 | 44.735 | 45.937 | 47.485 |
| Fødte | 340 | 344 | 353 | 369 | 441 | 466 |
| Døde | 451 | 459 | 467 | 475 | 507 | 540 |
| Overskud | -111 | -115 | -114 | -106 | -66 | -74 |
| Tilflyttede | 2.479 | 2.544 | 2.635 | 2.745 | 2.852 | 2.953 |
| Fraflyttede | 2.296 | 2.331 | 2.368 | 2.400 | 2.418 | 2.446 |
| Flyttebalance | 183 | 213 | 267 | 345 | 434 | 507 |
| Befolkningstilvækst | 72 | 98 | 153 | 239 | 368 | 433 |
| Indbyggere ultimo | 44.484 | 44.582 | 44.735 | 44.974 | 46.305 | 47.918 |

På baggrund af bevægelserne i tabel 4 fås følgende sammensætningen i befolkningen i 2014 og frem.

5. Sammensætning



6. Sammensætning

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2020 | 2022 | 2026 | 2027 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0-5 årige | 2.589 | 2.437 | 2.420 | 2.394 | 2.419 | 2.599 | 2.823 | 3.183 | 3.245 |
| 6-16 årige | 6.597 | 6.528 | 6.419 | 6.343 | 6.231 | 6.003 | 5.859 | 5.913 | 6.039 |
| 17-64 årige | 25.846 | 25.829 | 25.775 | 25.749 | 25.816 | 26.061 | 26.379 | 26.892 | 26.967 |
| 65-79 årige | 7.696 | 7.899 | 8.024 | 8.123 | 8.205 | 8.281 | 8.218 | 8.103 | 8.096 |
| 80+ årige | 1.672 | 1.719 | 1.846 | 1.973 | 2.063 | 2.321 | 2.659 | 3.394 | 3.572 |
| I alt | 44.400 | 44.412 | 44.485 | 44.582 | 44.734 | 45.265 | 45.937 | 47.485 | 47.919 |

0-5 årige

Antallet af 0-5 årige stiger med 808 (33 pct.) fra 2015 til 2027. Den relativt store stigning i antallet kan tilskrives den forventede udvikling i Vinge, som afspejles via boligprogrammet. Som det ses af tabel 6 er det omkring 2020 kurven vender, hvorefter der forventes en stigning.

6-16 årige

Antallet af 6-16 årige falder derimod med 489 (7,5 pct.) fra 2015 til 2027. Dette skyldes, at ovenstående "Vinge-effekt" ikke for alvor slår igennem for denne aldersgruppe inden 2027. Det bemærkes dog, der ses en mindre stigning fra 2023 og frem mod 2027.

17-64 årige

Antallet af 17-64 årige stiger med 1.138 (4,4 pct.) fra 2015 til 2027. Igen ses det, at stigningen reelt finder sted fra omkring 2020, hvilket igen må tilskrives "Vinge-effekten".

65-79 årige

Antallet 65-79 årige stiger med 197 (2,5 pct.) fra 2015 til 2027, hvilket primært må tilskrives den generelle demografiske udvikling.

80+ årige

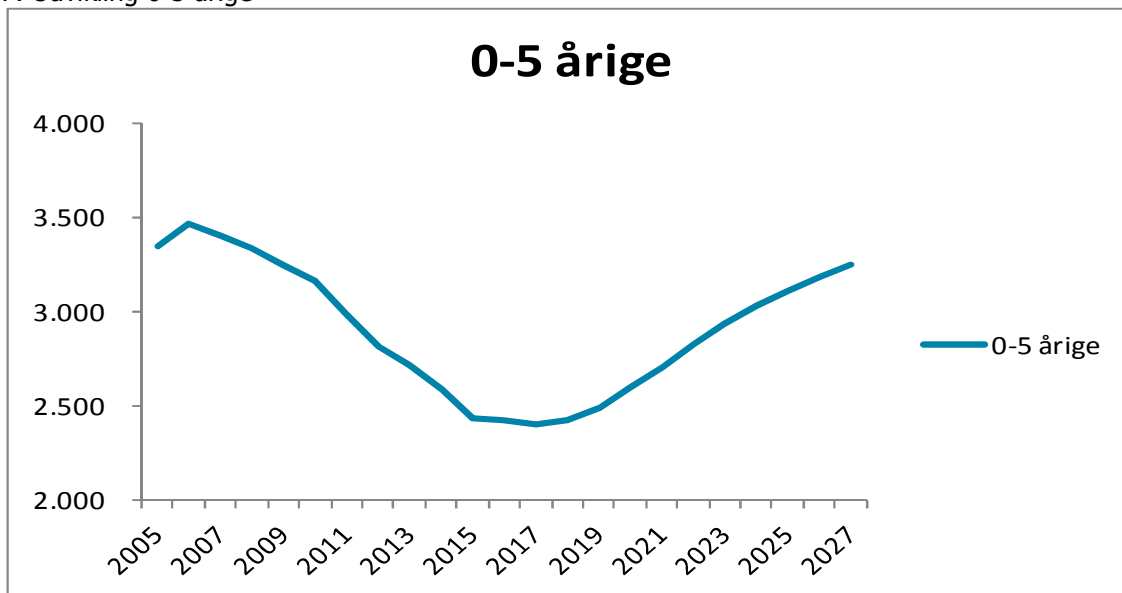
Antallet af 80+ årige stiger kraftigt med 1.853 (107,8 pct.) fra 2015 til 2027, hvilket ikke er overraskende, og skyldes den generelle demografiske udvikling.

I det følgende ses mere eksplicit på udviklingen i de enkelte (lidt finere inddelte) aldersgrupper herunder fordeling på skoledistrikter. I den forbindelse bemærkes det, at fordelingen på distrikter tager udgangspunkt i den skolestruktur, der træder i kraft med skoleåret 2015/2016.

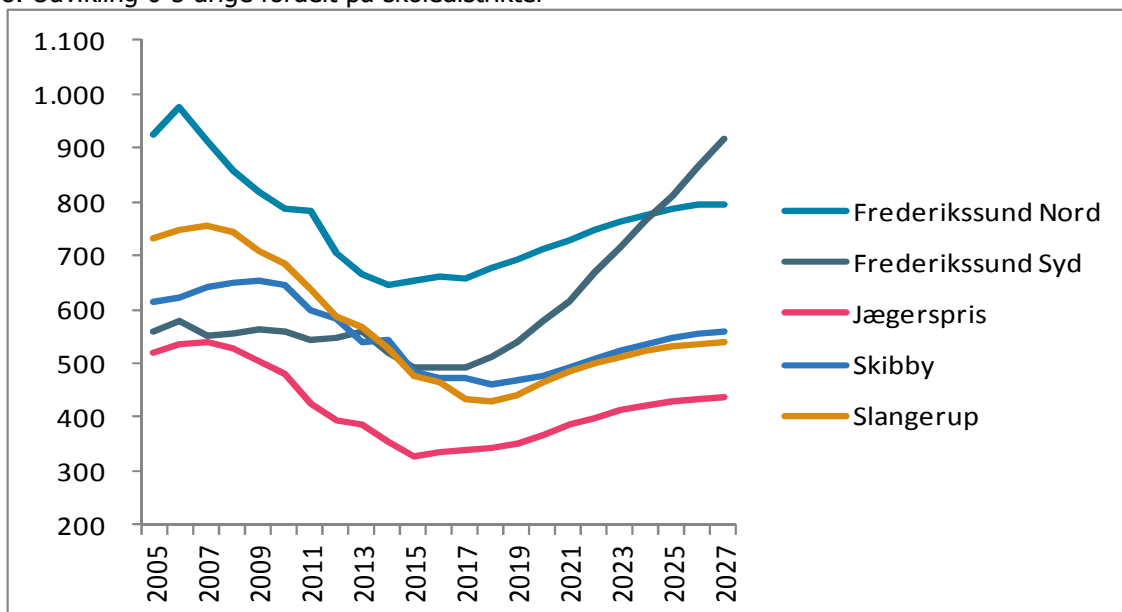
Befolkningsudviklingen for udvalgte aldersgrupper – herunder fordeling på skoledistrikter

0-5 årige

7. Udvikling 0-5 årige



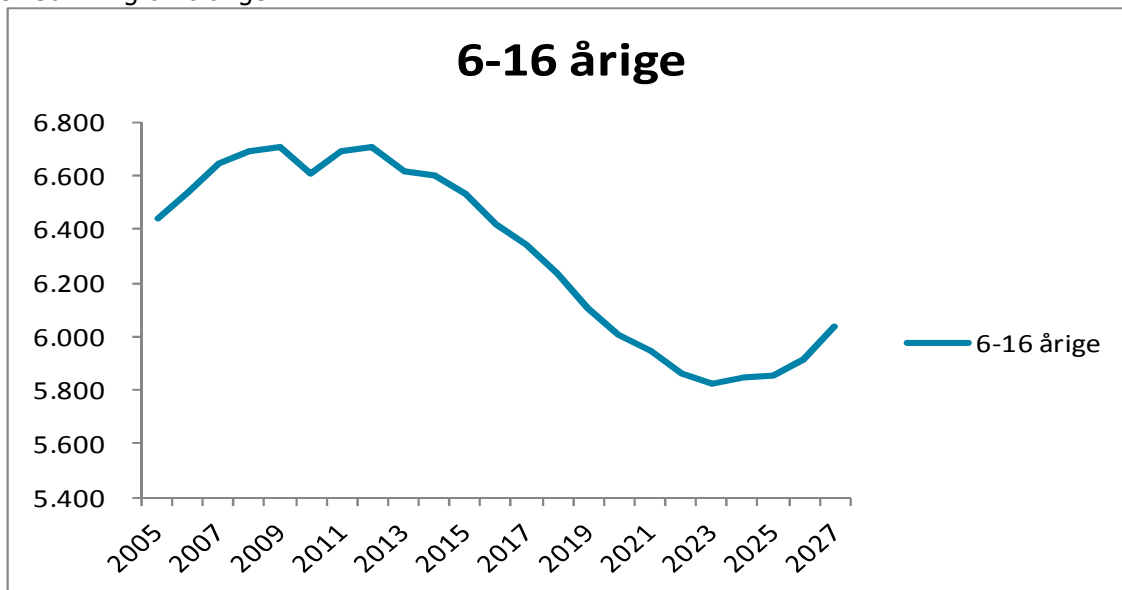
8. Udvikling 0-5 årige fordelt på skoledistrikter



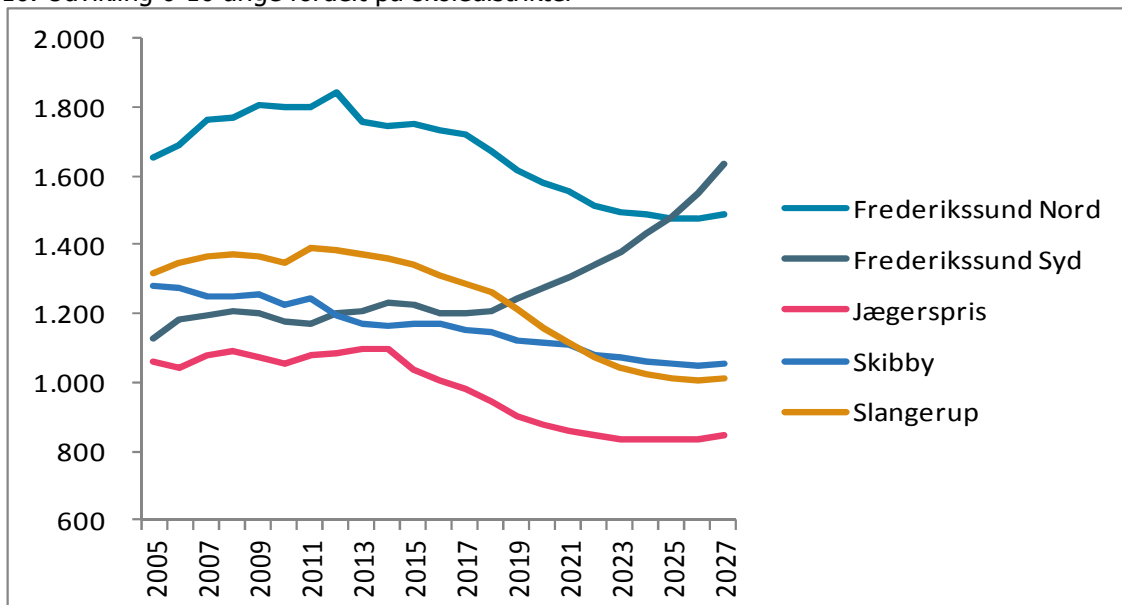
Efter et fald frem mod 2015 vender udviklingen og fra omkring 2020 sker der en mærkbar vækst i de 0-5 årige. Særligt Frederikssund Syd oplever en markant stigning, hvilket primært skyldes, at Vinge er placeret i det skoledistrikt. Antal 0-5 årige stiger således fra 8 i 2015 til 418 i 2027 i Vinge.

6-16 årige

9. Udvikling 6-16 årige

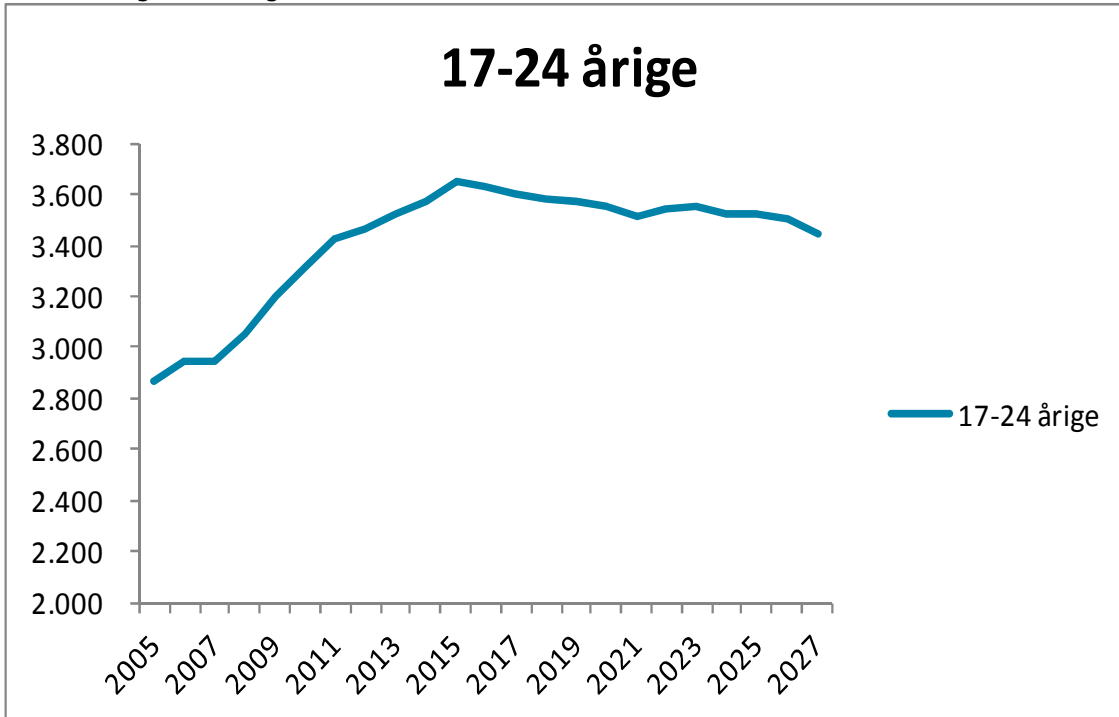


10. Udvikling 6-16 årige fordelt på skoledistrikter

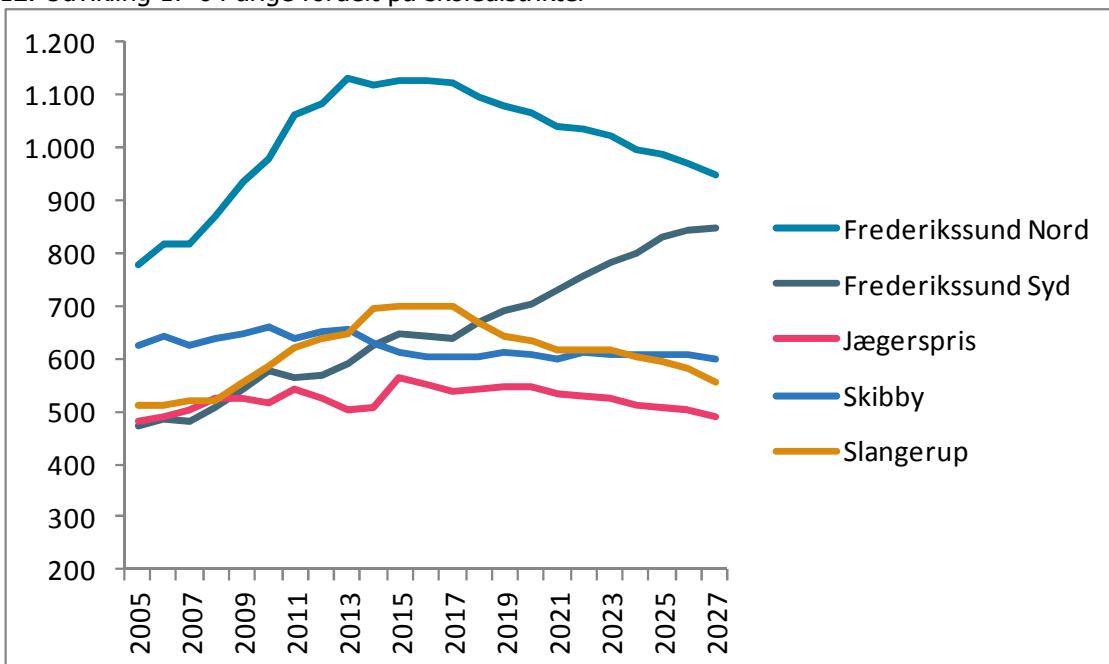


Frem mod 2023 ses der et fald i antallet af 6-16 årige. Herefter ses en stigning frem mod 2027. Det bemærkes, at den samlede stigning dækker over en kraftig stigning i Frederikssund Syd, mens der ses et fald i de øvrige skoledistrikter. Dette skyldes som sagt, at Vinge er placeret i Frederikssund Syd. Antallet af 6-16 årige stiger således fra 17 i 2015 til 659 i 2027 i Vinge.

11. Udvikling 17-64 årige

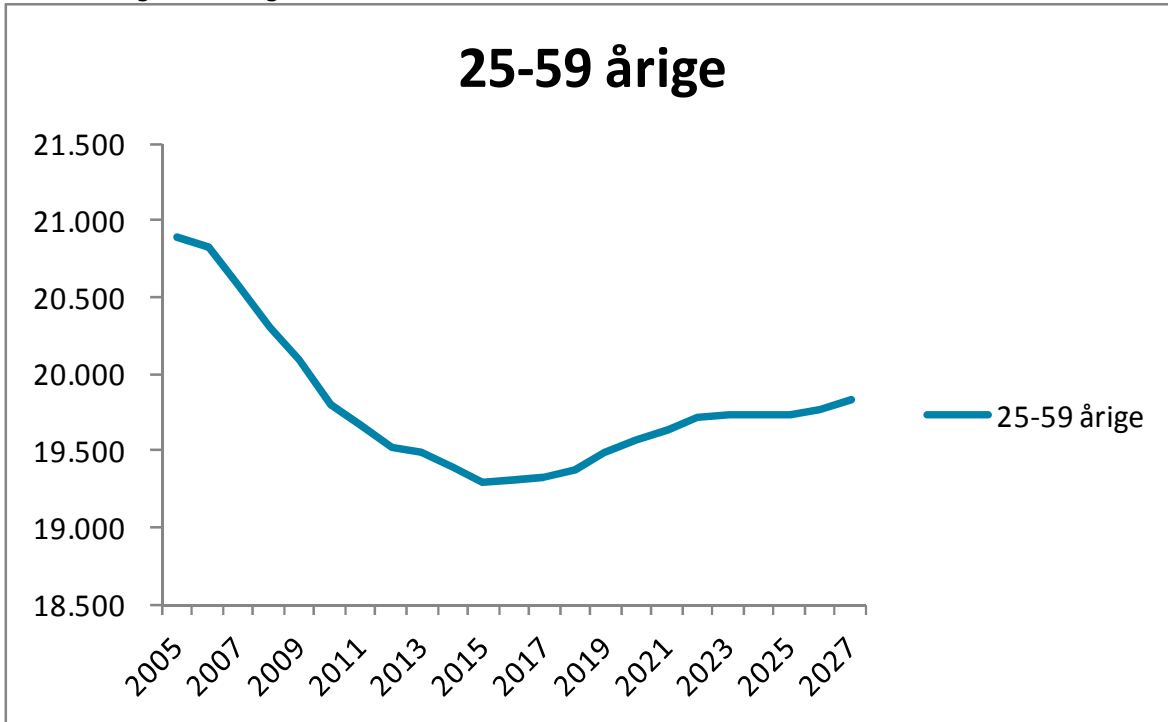


12. Udvikling 17-64 årige fordelt på skoledistrikter

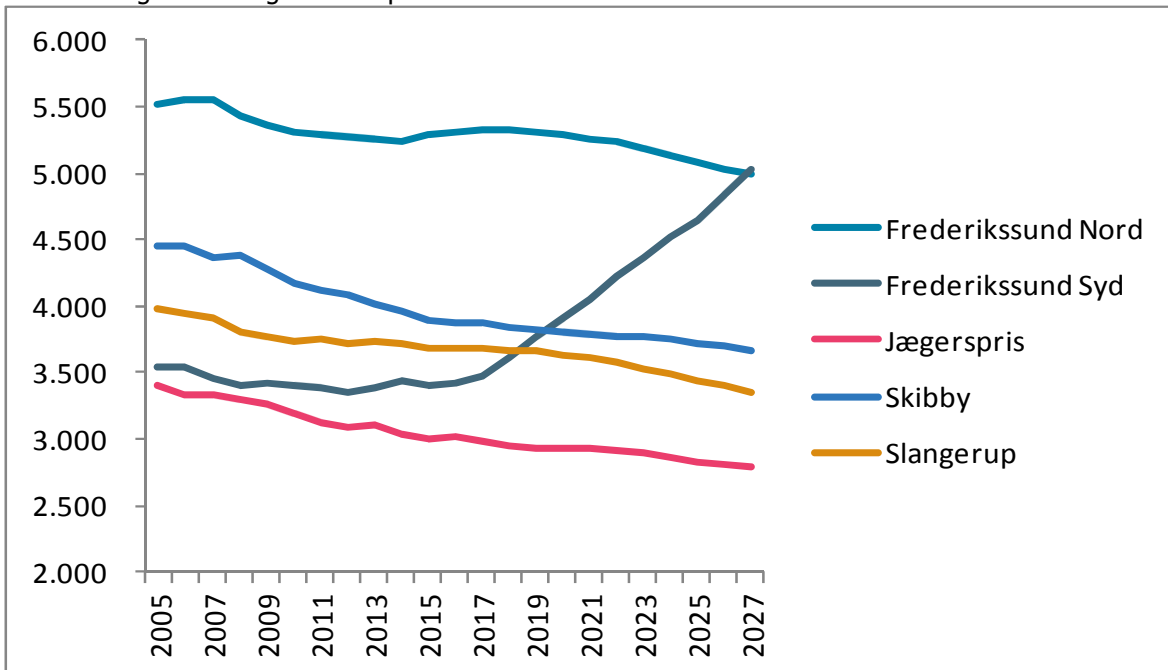


Frem mod 2015 stiger antallet af 17-24 årige, hvorefter antallet stabiliserer sig omkring 3.500 i perioden frem mod 2027. Det stabile antal dækker imidlertid over en betydelig stigning i Frederikssund Syd, mens der ses fald i alle øvrige skoledistrikter. Igen er det "Vinge-effekten", der slår igennem. Således stiger antallet af 17-24 årige i Vinge fra 8 i 2015 til 348 i 2027.

13. Udvikling 25-59 årige

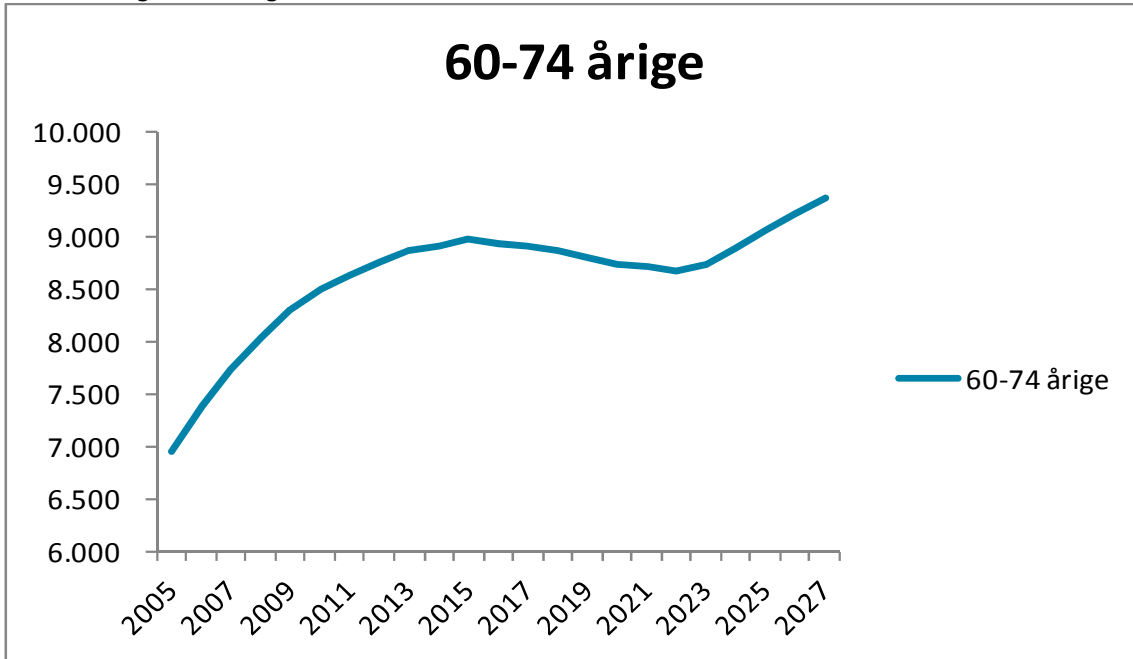


14. Udvikling 25-59 årige fordelt på skoledistrikter

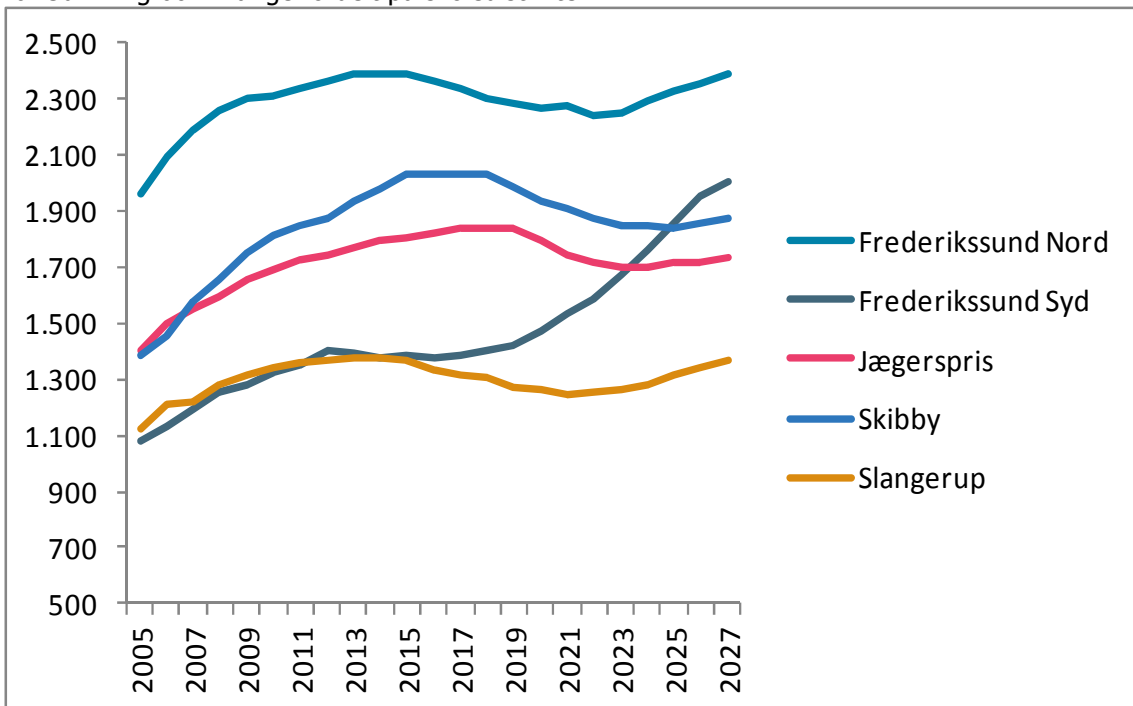


Frem mod 2015 ses et fald i antallet af 25-59 årige. Derefter ses en svag stigning. Igen er denne stigning udelukkende baseret på "Vinge-effekten", idet der i Frederikssund Syd ses en markant stigning, mens faldet i de øvrige skoledistrikter fortsætter frem mod 2027. I Vinge stiger antallet af 25-59 årige fra 49 i 2015 til 2.007 i 2027.

15. Udvikling 60-74 årige

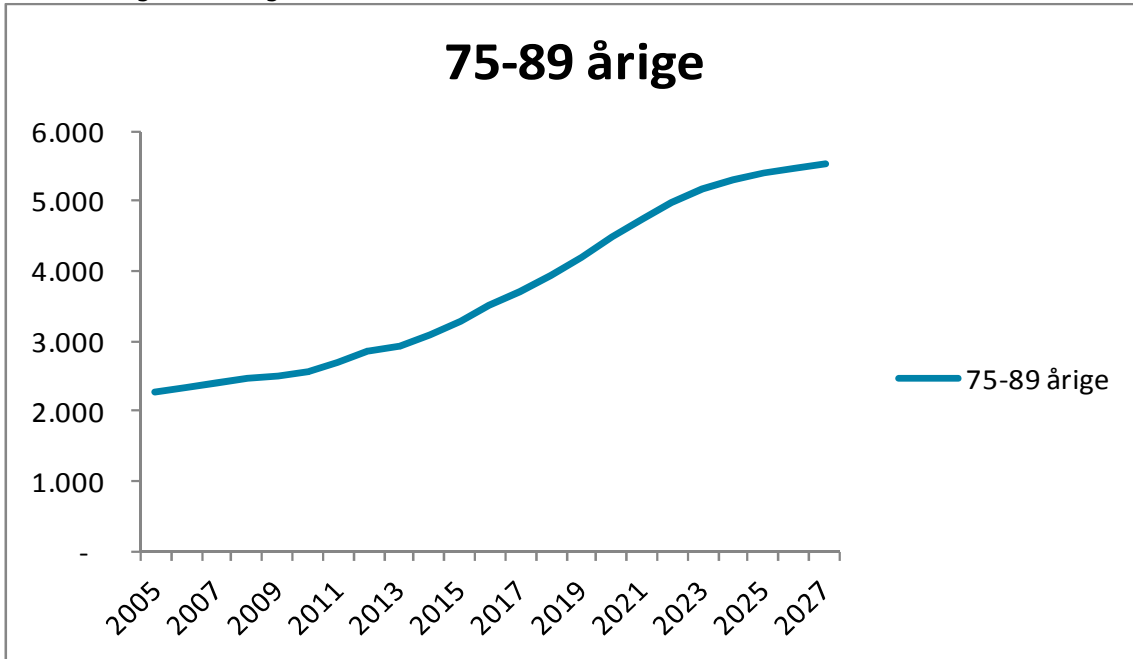


16. Udvikling 60-74 årige fordelt på skoledistrikter

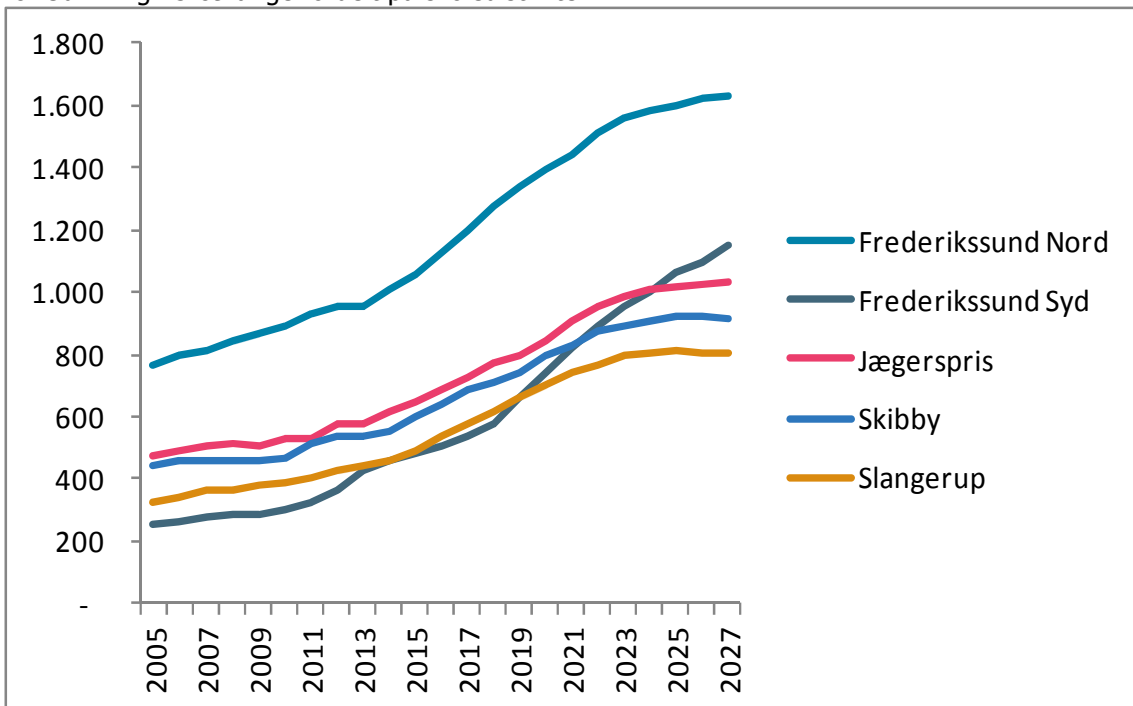


Antallet af 60-74 årige stiger frem mod 2015, hvorefter der ses et beskedent fald frem mod 2013. Herefter ses en tydelig stigning. Som ved de andre aldersgrupper er det Frederikssund Syd og hermed Vinge, der primært er grunden til stigningen. I Vinge stiger antallet af 60-74 årige således fra 44 i 2015 til 644 i 2027.

17. Udvikling 75-89 årige

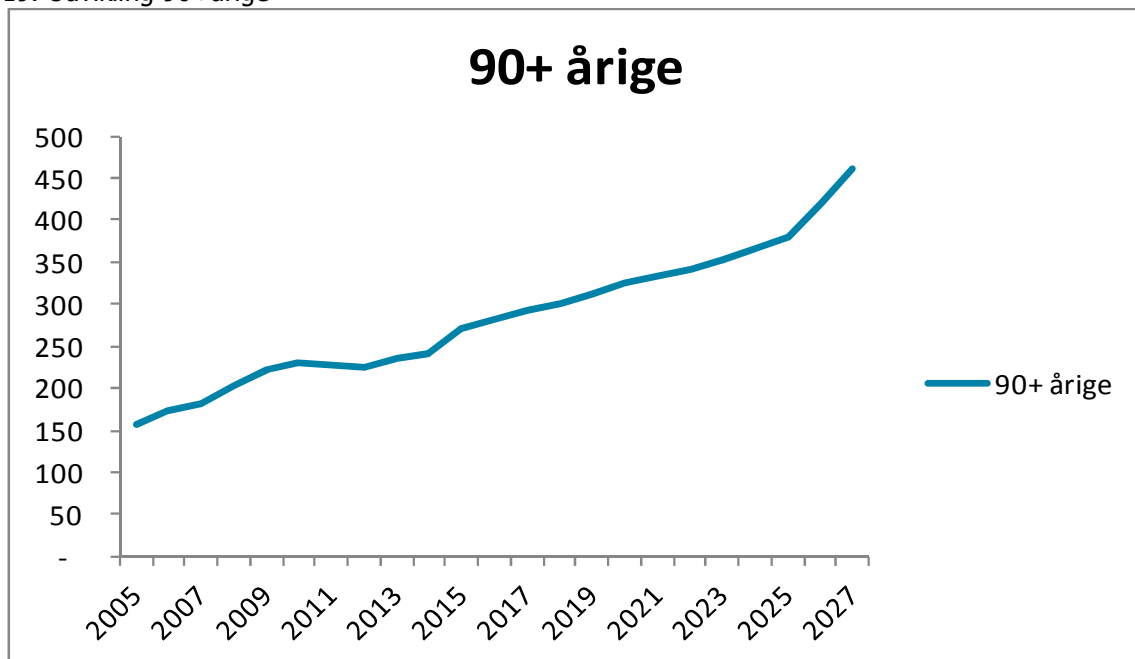


18. Udvikling 75-89 årige fordelt på skoledistrikter

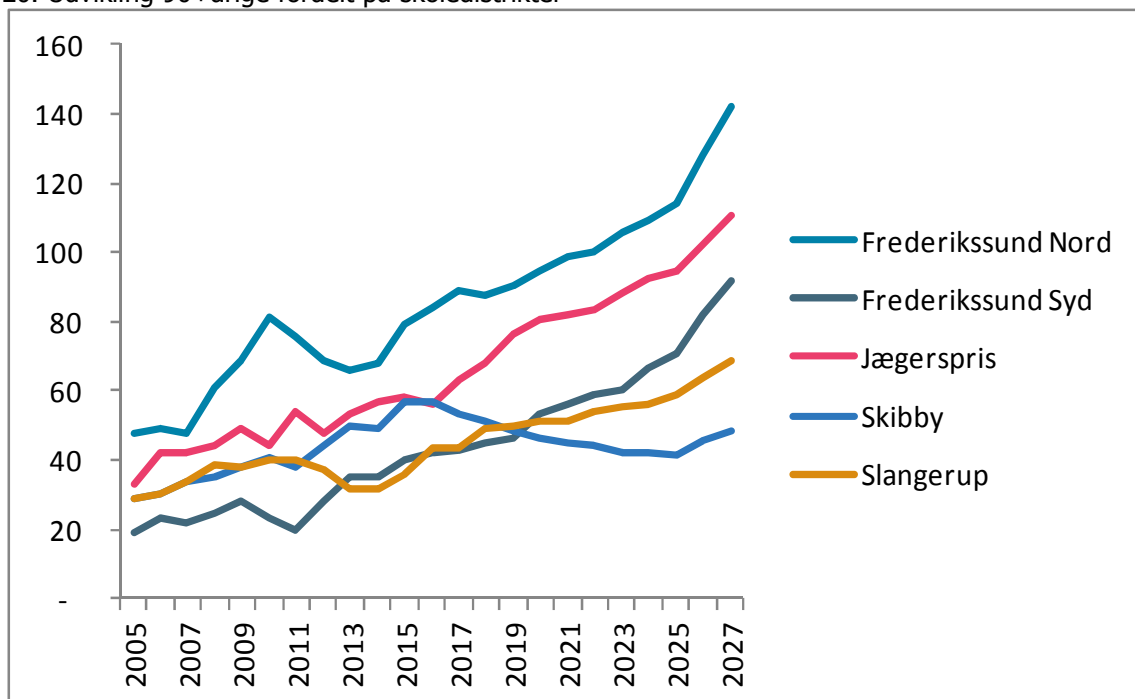


I hele perioden fra 2005 til 2017 ses en tydelig stigning i antallet af 75-89 årige, hvilket er et produkt af den generelle demografiske udvikling. I denne aldersgruppe er "Vinge-effekten" noget mere begrænset, idet der ses betydelige stigninger i alle skoledistrikter. Således stiger antallet af 75-89 årige fra 6 i 2015 til 385 i 2027 i Vinge.

19. Udvikling 90+årige



20. Udvikling 90+årige fordelt på skoledistrikter



Antallet af 90+ årige er stigende i hele perioden, hvilket kan henføres til den generelle demografiske udvikling. I denne aldersgruppe ses ingen "Vinge-effekt". Til gengæld er det relativt markant, hvordan Skibby bevæger sig modsat de andre skoledistrikter fra 2015 og frem.

Forudsætninger

Befolkningsprognosen er udarbejdet af Økonomi med assistance fra COWI via programmet Demografix.

Boligprogram 2015

Boligprogrammet udgør en betydelig del af forudsætningerne for befolkningsprognosen – ikke mindst grundet byudviklingsplanerne i Vinge. Programmet er udarbejdet af Plan & Miljø, og blev drøftet og godkendt på direktionens møde den 25. februar 2015.

Boligprogrammets forudsætninger

Boligprogrammet tager udgangspunkt i den begrænsede boligudbygning, der har været de seneste par år. 43 nyopførte boliger sidste år og 53 boliger forrige år. Der er lige nu positive tendenser på boligmarkedet i hovedstadsområdet, hvorfor boligprogrammet udtrykker en vækstkurve frem til 2018-19, hvor byggeriet forventes at svare til niveauet før finanskrisen og lidt over, da kommunens store byudviklingsprojekt Vinge forventes at blive en væsentlig faktor for tiltrækning af boligbyggeri fremover. I den nedenstående oversigt er opgjort det forventede boligbyggeri i forskellige dele af kommunen. Den geografiske opdeling tager udgangspunkt i kommunens skoledistrikter, men boligbyggeriet i Frederikssund er ikke opdelt på skoledistrikterne Frederikssund Nord og Syd men derimod i Vinge og de øvrige områder i Frederikssund skoledistrikter samlet.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Frederikssund ekskl. Vinge | 37 | 46 | 27 | 29 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Vinge | 0 | 20 | 130 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Jægerspris | 12 | 14 | 10 | 17 | 21 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Skibby | 17 | 28 | 15 | 20 | 25 | 28 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 |
| Slangerup | 15 | 17 | 18 | 18 | 20 | 21 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17 |
| I alt | 81 | 125 | 200 | 284 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |

Tabel: boligprogram 2015-2026

Vinge - en helt ny bæredygtig by

Frederikssund Kommune er i fuld gang med at udvikle den nye by Vinge, hvor der planlægges for 20.000 nye indbyggere, 8.000 nye boliger og 4.000 nye arbejdspladser. Planlægningen af Vinge har væsentlig betydning for boligprogrammets udformning og de kommende års boligudbygning i kommunen.

Den første lokalplan er lavet og forventes vedtaget i april 2015. Den giver mulighed for at etablere ca. 80-90 boliger. Lokalplan for stationsområdet, med plads til bl.a. boliger, er under udarbejdelse og forventes vedtaget i indeværende år. Det betyder, at der er en forventning om, at der allerede fra år 2016 bliver opført boliger i Vinge og fra 2019 udbygges der med 200 boliger om året i Vinge.

En væsentlig del af boligtilvæksten forventes således at ske i Vinge.

Flyttemønstre – sammenhæng mellem nye boliger og eksisterende boligmasse

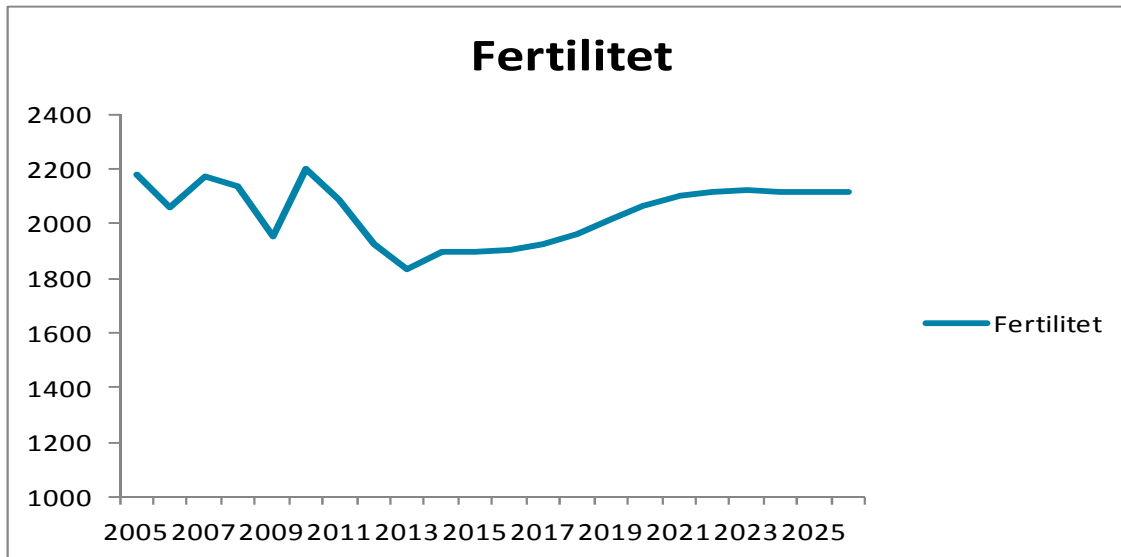
Befolkningen i den eksisterende boligmasse er bestemt af flytteparametre, som er beregnet på baggrund af historiske år. Der er sammenhæng mellem

flyttemønsteret og antallet af nye boliger. Når der er mange nye boliger, forventes en udtynding i befolkningen i den eksisterende boligmasse. Det betyder, at der tages højde for at nettotilflytningen til nye boliger ikke alene kommer over kommunegrænsen, men at tilflytningen også sker fra eksisterende boligmasse inden for kommunegrænsen.

Fertilitet

Fertiliteten i befolkningsprognosen – og dermed antal fødsler – er baseret på realiseret fertilitet i 2012, 2013 og 2014.

22. Fertilitet



Grunden til at fertiliteten er svagt stigende i de kommende år på trods af, at fertiliteten har været faldende i 2012, 2013 og 2014 er, at fertiliteten i prognosen endvidere er baseret på DREAMS forudsætning om en konstant fertilitet i løbet af en livscyklus – dvs. at de kvinder som eksempelvis ikke har fået børn i 20-30 års alderen vil få dem i 40'erne.

Mortalitet

Fremskrivningen af dødsfald i prognosen er baseret på DREAMS landsdækkende mortalitetsrate justeret for antal dødsfald i Frederikssund i årene 2010-2014.