

Befolkningsprognose 2012 for Frederikssund Kommune



Befolkningsprognose 2012 for Frederikssund Kommune

Befolkningsprognose 2012 er udarbejdet af Kirsten Mohr i samarbejde med Mads laursen fra COWI vha. programmet Demografix. Boligprogrammet er udarbejdet af Sue Ling Choong Knudsen.

Befolkningsprognosen er beregnet frem til 2024, men antagelserne og forudsætningerne bag prognosen vil ændre sig med tiden, og prognosen er mere usikker des længere ud i fremtiden man ser.

Befolkningen pr. 1. januar 2012

Befolkningen pr. 1. januar 2012 var 44.343. Det er en vækst på 37 personer i forhold til 1. januar 2011.

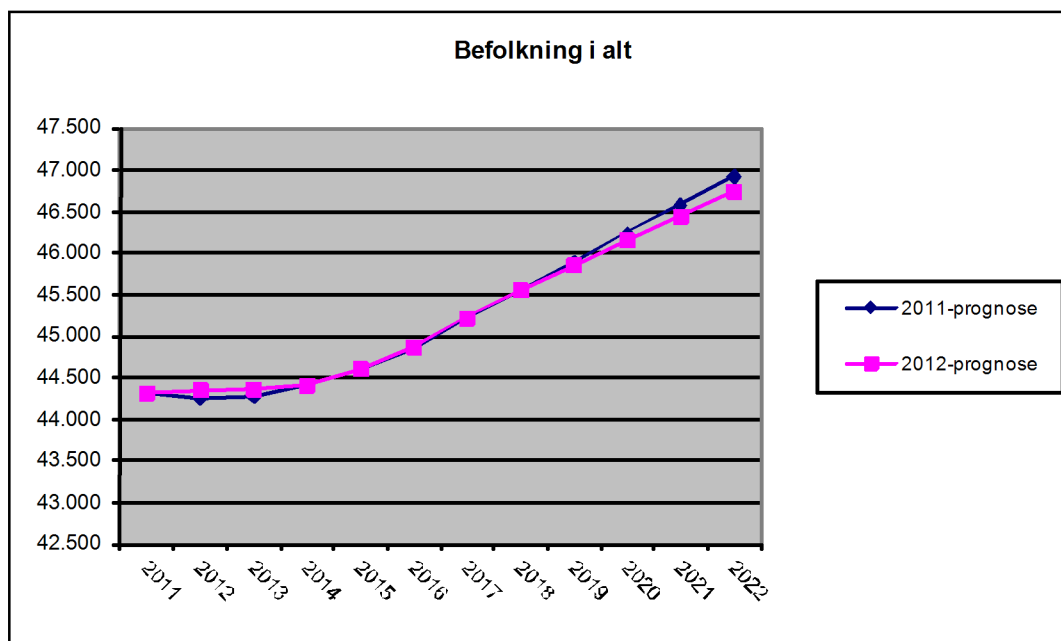
Antallet af små børn 0-5 år faldt med 172 i løbet af 2011. Der var forudsagt et fald på 123.

Antallet af skolebørn 6-16 år var stort set konstant, som forudsagt.

Antallet af personer i alderen 17-64 år faldt med 231. Der var forudsagt et fald på 277 i sidste års prpgnose.

Antallet af personer over 65 år voksede med 420. Der var forudsagt en vækst på 372.

Befolkningsudviklingen



Udvikling i befolkningen i 2011- faktisk og prognose

| | 1. jan. 2012 | Ændring i løbet af 2011 | | Ændring i løbet af 2011 | |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| | | faktisk | sidste års prognose | faktisk | sidste års prognose |
| Små børn 0-5 år | 2.814 | -172 | -123 | -5,8% | -4,1% |
| Skolebørn 6-16 år | 6.707 | 20 | -29 | 0,3% | -0,4% |
| Erhvervsaktive 17-64 år | 26.034 | -231 | -277 | -0,9% | -1,1% |
| Ældre + 65 år | 8.790 | 420 | 372 | 5,0% | 4,4% |
| I alt | 44.345 | 37 | -57 | 0,1% | -0,1% |

Befolkningsudviklingen på 4 års sigt

| | 2008 | 2012 | 2016 | Ændring de seneste 4 år 2008-2012 | Ændring de næste 4 år 2012-2016 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Små børn 0-5 år | 3.331 | 2.813 | 2.629 | -518 | -184 |
| Skolebørn 6-16 år | 6.692 | 6.707 | 6.446 | 15 | -261 |
| Erhvervsaktive 17-64 år | 26.932 | 26.033 | 25.921 | -899 | -112 |
| Ældre + 65 år | 7.129 | 8.790 | 9.874 | 1.661 | 1.084 |
| I alt | 44.084 | 44.343 | 44.870 | 259 | 527 |

Siden 2008 er antallet af små børn faldet med godt 500 og faldet fortsætter, så der om fire år er 2.629 0-5 årige mod 2.813 i dag.

Det kraftige fald i antallet af små børn, som er set i de seneste år, slår nu igennem på børn i skolealderen. Om fire år vil der være 261 færre 6-16 årige end i dag.

Antallet af 65+ årige, som i dag er på 8.790 personer vokser fortsat, og vil være på 9.874 om fire år.

Der ventes et lille fald i antallet personer i den erhvervsaktive alder, 17-64 år i løbet af de næste 4 år.

Befolkningens bevægelser 2005-2011

| Befolkningsudvikling 2005-2011 | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Fødte | 504 | 458 | 479 | 449 | 393 | 419 | 385 |
| Døde | 376 | 429 | 396 | 430 | 420 | 442 | 435 |
| Overskud | 128 | 29 | 83 | 19 | -27 | -23 | -50 |
| Tilflyttede | 3.045 | 2.574 | 2.394 | 2.253 | 2.149 | 2.319 | 2.276 |
| Fraflyttede | 2.408 | 2.387 | 2.295 | 2.105 | 2.198 | 2.163 | 2.191 |
| Flyttebalance | 637 | 187 | 99 | 148 | -49 | 156 | 85 |
| Udvikling | 765 | 216 | 182 | 167 | -76 | 133 | 35 |
| Folketa ultimo | 43.686 | 43.902 | 44.084 | 44.251 | 44.175 | 44.308 | 44.343 |

Befolkningens bevægelser 2012-2018

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Fødte | 382 | 376 | 374 | 377 | 383 | 390 | 398 |
| Døde | 443 | 451 | 459 | 468 | 476 | 485 | 494 |
| Overskud | -61 | -75 | -85 | -91 | -93 | -95 | -96 |
| Tilflyttede | 2.253 | 2.321 | 2.485 | 2.606 | 2.717 | 2.737 | 2.758 |
| Fraflyttede | 2.176 | 2.194 | 2.212 | 2.242 | 2.275 | 2.316 | 2.353 |
| Flyttebalance | 77 | 127 | 273 | 364 | 442 | 421 | 405 |
| Udvikling | 16 | 52 | 188 | 273 | 349 | 326 | 309 |
| Folketa ultimo | 44.359 | 44.411 | 44.599 | 44.872 | 45.221 | 45.547 | 45.856 |

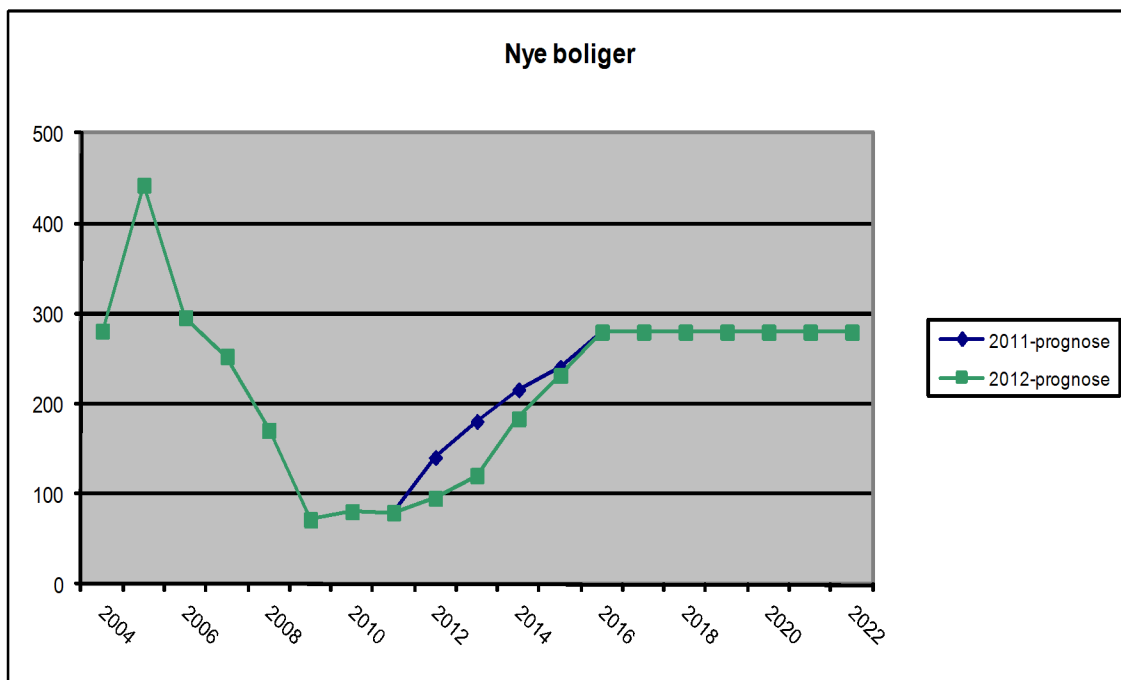
Forudsætninger for prognosen

Nye boliger:

Finanskrisen har betydet, at der i de seneste år er blevet taget meget få nye boliger i brug.

I de seneste tre år 2009-2011 er der kun kommet 230 nye boliger i alt, mens der i perioden fra 2004 til 2006 kom over 1.000 nye boliger.

I prognosen regnes der med, at antallet af nye boliger er lavt i de førstkommende år og det samlede befolkningstal vokser kun langsomt. Fra 2015 forventes igen over 200 nye boliger om året i Frederikssund Kommune.



Flytteparamerte:

Det er valgt at anvende forskellige flytteparametre:

- a. Et gennemsnit af de seneste fire år 2008-2011, dvs. med en udtynding på 4 promille
- b. Et gennemsnit af 2004-2009, dvs. med en udtynding på 8 promille

Parameteren a. er typisk for en lavvækst periode og anvendes i 2012

Parameteren b. er typisk for højvækst og anvendes fra 2019 og frem

I perioden 2014 til 2018 ændres flytteparametrene gradvist fra a. til b.

Der er sammenhæng mellem flyttemønsteret og antallet af nye boliger. Når der er mange nye boliger, bliver befolkningen i den eksisterende boligmasse udtyndet. Det så man specielt i 2006 og 2007, hvor udtyndingen udgjorde 10 promille af den samlede befolkning. Det betyder groft sagt, at befolkningen ville være faldet med ca. 900 personer i løbet af 2006 og 2007, hvis ikke der havde været nye boliger. Men med 1.300 personer i 550 nye boliger i 2006 og 2007 var der i de to år en tilvækst i befolkningen på ca. 400 personer.

Det faktiske befolkningstal pr. 1. januar 2012 ca. 100 personer højere end det var beregnet i sidste års prognose. Udtyndingen i 2011 var kun på 3,7 promille, mens man i prognosen havde regnet med 6,2 promille.

| Udtynding | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Personer | -229 | -156 | -485 | -439 | -265 | -260 | -28 | -164 |
| Promille | -5 | -4 | -11 | -10 | -6 | -6 | -1 | -4 |

Fertilitet:

Antallet af fødsler er kraftigt faldet fra 504 i 2005 til 385 i 2011, dvs. et fald på 24%.

At der fødes færre børn skyldes først og fremmest, at befolkningen i den mest fertile alder, 25-35 år, falder kraftigt. Fra 5.294 pr. 1. januar 2005 til 4.065 pr. 1. januar 2011.

Fertiliteten, dvs. antallet af fødsler pr. kvinde i gennemsnit er derimod relativt stabil.

| Børn pr. 1000 kvinder i løbet af hele kvindens fertile alder | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|
| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| 2048 | 2189 | 2138 | 1957 | 2153 | 2094 |

Det er valgt at beregne fertiliteten som et gennemsnit af de seneste 4 år: 2008 til 2011. Det giver en fertilitet på 2,1 barn pr. kvinde. Til sammenligning er fertiliteten i hele landet 1,8.

Dødeligheden:

Dødeligheden er beregnet ud fra landsdækkende tal.