

Befolkningsprognose 2104 for Frederikssund Kommune



Befolkningsprognose 2104 for Frederikssund Kommune

Befolkningsprognose 2104 er udarbejdet af Kirsten Mohr i samarbejde med Mads Laursen fra COWI vha. programmet Demografix. Boligprogrammet er udarbejdet af Anker Riis og Elisabeth Joo Jeppesen.

Befolkningsprognosen er beregnet frem til 2028, 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 2104

Befolkningen pr. 1. januar 2104 var 44.401. Det er en vækst på 36 personer i forhold til 1. januar 2013.

Antallet af små børn 0-5 år faldt med 123 i løbet af 2013. Der var forudsagt et fald på 103.

Antallet af skolebørn 6-16 år faldt med 15 i løbet af 2013. Der var forudsagt et fald på 12.

Antallet af personer i alderen 17-64 år faldt med 92. Der var forudsagt et fald på 107 i sidste års prognose.

Antallet af seniorer mellem 65 og 79 år voksede med 243. Der var forudsagt en vækst på 234.

De ældre over 80 år voksede med 23 personer, mens der var forudsagt en vækst på 48.

Udvikling i befolkningen i 2013 – faktisk og prognose

Befolkning primo	1. januar 2014	Ændring i løbet af 2013		Ændring i løbet af 2013	
		faktisk	sidste års prognose	faktisk	sidste års prognose
Små børn 0-5 år	2.590	-123	-103	-4,7%	-4,0%
Skolebørn 6-16 år	6.597	-15	-12	-0,2%	-0,2%
Erhvervsaktive 17-64 år	25.846	-92	-107	-0,4%	-0,4%
Seniorer 65-79 år	7.696	243	234	3,2%	3,0%
Ældre 80+ år	1.672	23	48	1,4%	2,8%
I alt	44.401	36	60	0,1%	0,1%

Befolkningsudviklingen på 4 års sigt

	2010	2014	2018	Ændring de seneste 4 år	Ændring de næste 4 år
Små børn 0-5 år	3.155	2.590	2.442	-565	-148
Skolebørn 6-16 år	6.607	6.597	6.322	-10	-275
Erhvervsaktive 17-64 år	26.435	25.846	25.964	-589	118
Seniorer 65-79 år	6.434	7.696	8.143	1.262	447
Ældre 80+ år	1.544	1.672	2.063	128	391
I alt	44.175	44.401	44.934	226	533

Siden 2010 er antallet af små børn faldet med 18%. Det kraftige fald vil aftage til 6% i de kommende fire år, så der i 2018 vil være 2.442 0-5 årige mod 2.590 i dag.

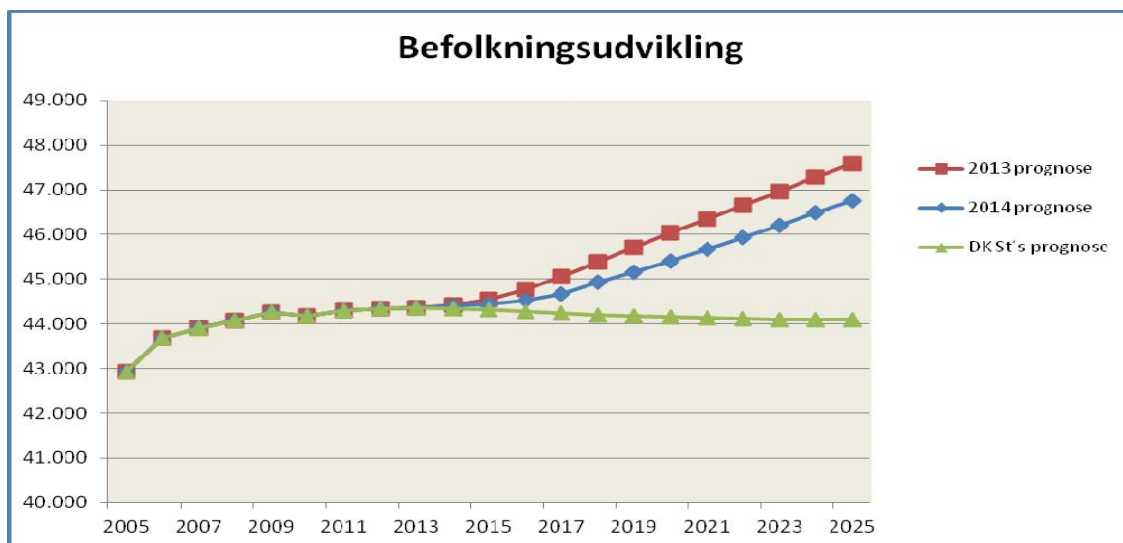
Det kraftige fald i antallet af små børn, som er set i de seneste år, slår nu igennem på børn i skolealderen. Om fire år vil der være 275 færre 6-16 årige end i dag svarende til et fald på 4%.

Antallet personer i den erhvervsaktive alder, 17-64 år vil vokse med godt 100 i løbet af de næste 4 år. Set i forhold til denne gruppes størrelse er det dog en meget lille ændring som ligeså godt kan blive et lille fald, som en lille vækst.

Gruppen af seniorer 65-79 år vil fortsat vokse, men væksten aftager. Om 4 år vil der være 447 flere seniorer end i dag svarende til en vækst på 6%. I de forløbne 4 år fra 2010 til 2014 er antallet af seniorer vokset med 20%.

Væksten i gruppen af ældre over 80 år tager til og om 4 år vil der være 391 flere 80+ årige end i dag. Det er en vækst på 23%.

Befolkningsudviklingen på langt sigt



I 2025 vil der være ca. 46.750 indbyggere i Frederikssund Kommune, Det er en vækst på 5,3% i forhold til i dag. Det er en lille nedjustering i forhold til sidste års prognose, hvor der var forventet ca. 48.000 indbyggere i 2025. I Danmarks Statistiks prognose forventes befolkningen i Frederikssund Kommune at være let faldende fremover.

En af forskellene mellem Danmarks Statistiks prognose og Frederikssund Kommunes egen prognose er boligprogrammet. Det der driver væksten i kommunens egen prognose er således et forholdsvist højt boligbyggeri i de kommende år.

I Danmarks Statistiks prognose er der stor forskel på udviklingen i de enkelte landsdele. Der forventes stor vækst i Københavns by, mens Nordsjælland og Frederikssund ikke får befolkningstilvækst i Danmarks Statistiks prognose.

Befolkningsudviklingen i de enkelte landsdele

Befolkningstilvækst frem til 2025

ifølge Danmarks Statistiks Prognose

Hele landet	4%
Region Hovedstaden	9%
København By	17%
Københavns omegn	7%
Nordsjælland	0%
Frederikssund Kommune	-1%

I Bilag 1 ses udviklingen fra 2010 til 2014 for de tilsvarende områder og for udvalgte kommuner.

Den forventede vækst i Frederikssund på 5,3% svarer til ca. 2.400 personer og heraf vil ca. 1.900 bo i Vinge, hvor der på det tidspunkt vil være ca. 1.000 boliger. En del af indflytningen i de nye boliger er intern. Dvs. at en ny bolig i fx Vinge frigør en anden bolig i Frederikssund. Når der kommer nye boligområder påvirkes befolkningsudviklingen derfor i mange områder af kommunen. (Befolkningsudviklingen påvirkes selvfølgelig også i andre kommuner, hvor indflytterne i det nye boligområde kommer fra.)

Af tabellen nedenfor ses således, hvordan nettotilflytningen varierer fra år til år. Og en nærmere analyse viser, at hovedårsagen til variationen kommer fra bevægelser i den eksisterende boligmasse. Jf. nedenfor om udtynding.

Befolkningens bevægelser 2010-2013

	2010	2011	2012	2013	Sidste års prognose for 2013
Fødte	419	385	357	331	363
Døde	439	431	439	451	444
Overskud	-20	-46	-82	-120	-81
Tilflyttede	2.348	2.315	2.253	2.439	2.317
Fraflyttede	2.193	2.228	2.151	2.277	2.175
Flyttebalance	155	87	102	162	142
Befolkningstilvækst	133	35	22	36	60
Folketal ultimo	44.308	44.343	44.365	44.401	44.425

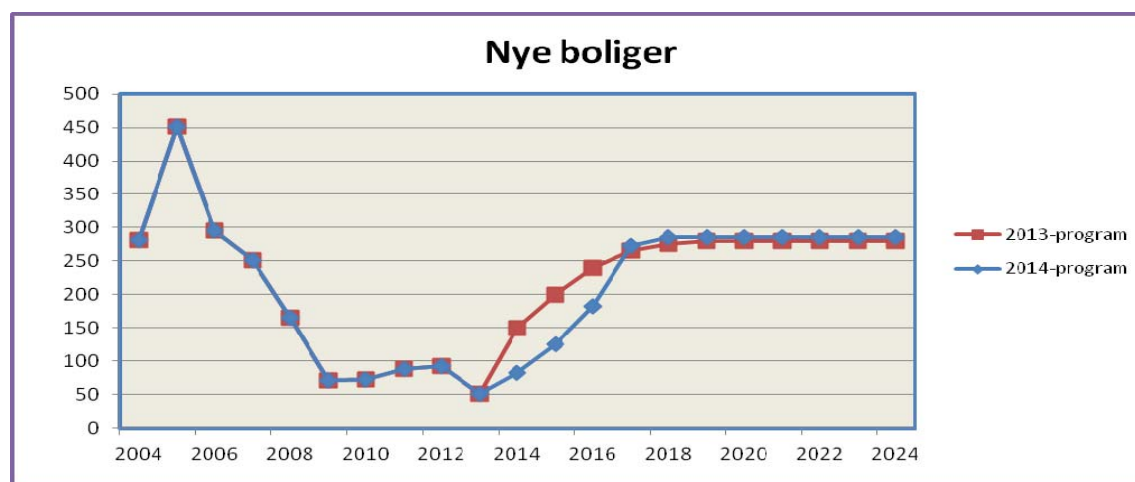
Befolkningens bevægelser 2104-2017

	2014	2015	2016	2017
Fødte	328	328	332	339
Døde	448	456	464	473
Overskud	-120	-128	-132	-134
Tilflyttede	2.415	2.507	2.617	2.772
Fraflyttede	2.251	2.294	2.337	2.381
Flyttebalance	164	213	280	391
Befolkningstilvækst	44	85	148	258
Folketal ultimo	44.445	44.530	44.678	44.936

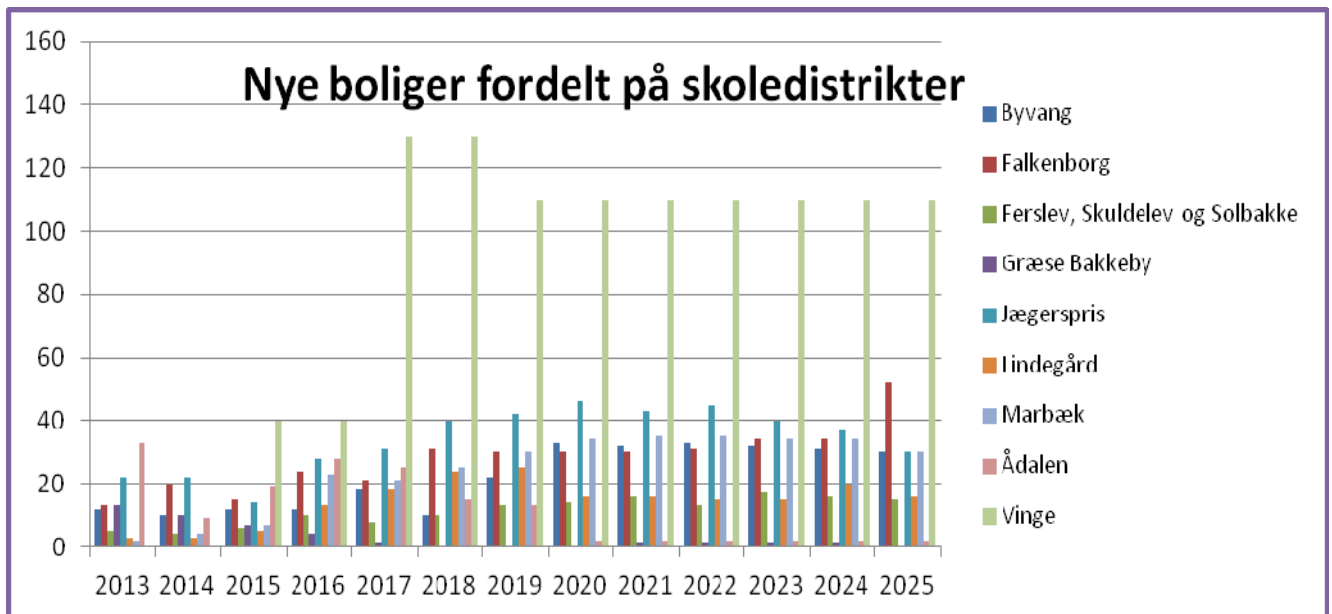
Forudsætninger for prognosen

Nye boliger:

Finanskrisen har betydet, at der i de seneste år er blevet taget meget få nye boliger i brug. I perioden 2010-2013 er der kun kommet 300 nye boliger i alt, mens der i perioden fra 2004 til 2007 kom over 1.200 nye boliger.



I prognosen regnes der med, at antallet af nye boliger er lavt i de førstkomende år og det samlede befolkningstal vokser kun langsomt. Fra 2017 forventes igen knap 300 nye boliger om året i Frederikssund Kommune. Ca. 40% af de nye boliger ligger i Vinge.



Flytteparamerte:

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, bliver befolkningen i den eksisterende boligmasse udtyndet - der bor færre personer i den samme boligmasse. 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 2104 blev meget tæt på det, der var forudsagt i sidste års prognose. 44.401 mod 44.425 i prognosen. Selvom prognosen ramte det samlede folketal godt dækker det dog over skævheder på de enkelte parametre i prognosen. Der var således 32 færre fødsler end forventet og antallet af nye boliger blev kun 51 mod forventet 105. Det samlede folketal blev kun ramt rigtigt fordi der samtidig var mindre udtynding i den eksisterende boligmasse end forventet.

Udtynding	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Absolut	229	158	483	427	239	254	27	167	183	78
Promille af befolkningen	5	4	11	10	5	6	1	4	4	2

I prognosen vælges flytteparametrene sådan, at udtyndingen i den eksisterende boligmasse vokser med samtidig med at der bygges flere og flere boliger.

Flytteparametrene er beregnet som:

- a. Et gennemsnit af de seneste fire år 2010-2013, dvs. med en udtynding på 4 promille
- b. Et gennemsnit af 2004-2007, dvs. med en udtynding på 8 promille

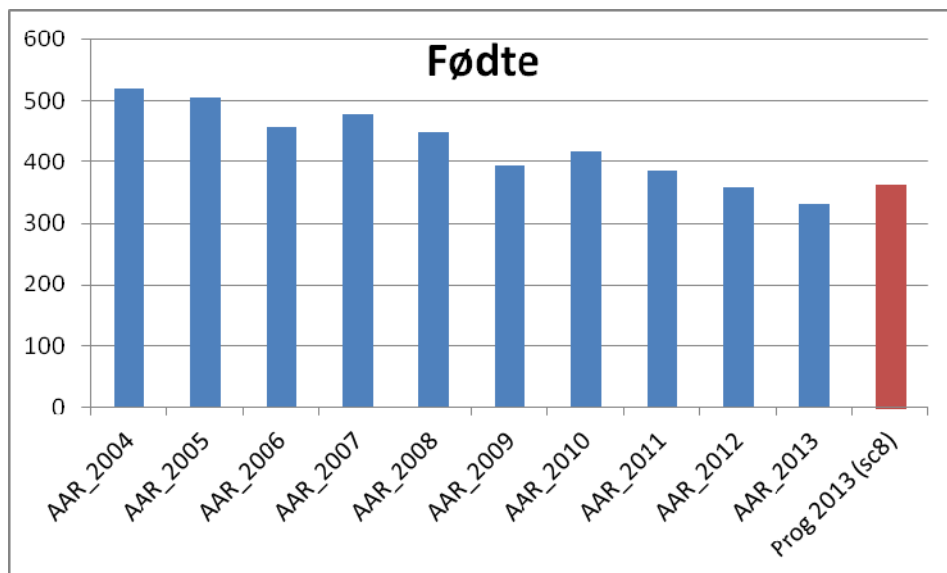
Parameteren a. er typisk for en lavvækst periode og anvendes i 2104

Parameteren b. er typisk for højvækst og anvendes fra 2018 og frem

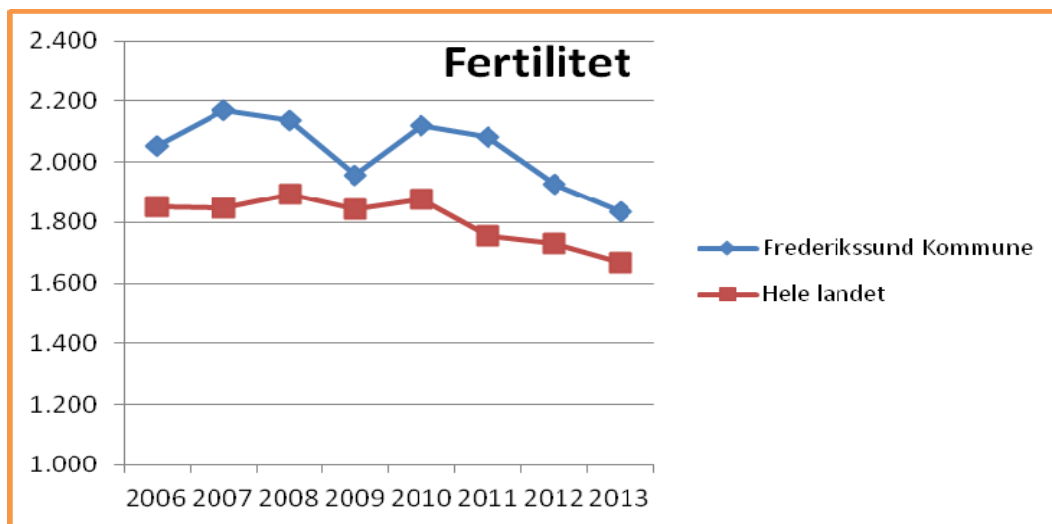
I perioden 2015 til 2017 ændres flytteparametrene gradvist fra a. til b.

Fertilitet:

Antallet af fødsler er kraftigt faldet fra 504 i 2005 til 331 i 2013, dvs. et fald på 34%.



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 3.775 pr. 1. januar 2014. Men fertiliteten, dvs. antallet af fødsler pr. kvinde i gennemsnit er også faldende.



Det er valgt at beregne fertiliteten som et gennemsnit af 2009, 2012 og 2013. Det giver en fertilitet på 1,9 barn pr. kvinde. Til sammenligning er fertiliteten i hele landet 1,7.

Dødeligheden:

Dødeligheden er beregnet ud fra landsdækkende tal.

Befolkningens alderssammensætning

Frederikssund har relativt få børn og mange seniorer. Som det ses af tabellen nedenfor gælder det både i forhold til hele landet, region Hovedstaden og i forhold til en gruppe af sammenlignelige kommuner. De små børn på 0-5 år udgør 5,8 % af befolkningen mod 6,6 % i hele landet, mens seniorerne mellem 65 og 74 år udgør 13,6 % i Frederikssund mod 10,9 % i hele landet.

Den skæve alderssammensætning er relativt ny og skyldes, at der i de seneste år har været et ekstra stort fald i antallet af små børn i Frederikssund (et fald på 20,1 % siden 2009 mod et fald på 5,6 % i hele landet) og en større vækst i gruppen af ældre end i de øvrige sammenligningsgrupper. I Frederikssund er gruppen af 75+ årige er vokset med 22,6 % siden 2009 mod en vækst på 8% i hele landet.

	Frederikssund Kommune	Sammenlign. gruppe	Region Hovedst.	Hele landet
<u>ALDERSSTRUKTUREN 2014 (PROCENT)</u>				
0 - 5 årige	5,8	6,5	6,7	6,6
6 - 16 årige	14,9	14,4	13,9	13,1
17 - 64 årige	58,2	59,3	60,1	62,1
65 - 74 årige	13,6	12,2	11,5	10,9
75 år og derover	7,5	7,5	7,8	7,4
(65 årige og derover)	21,1	19,7	19,3	18,2
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0
Demografisk forsørgerbrøk	71,8	68,6	67,0	61,1
<u>VÆKST I ALDERSGRUPPERNE 2009-2014 (PCT.)</u>				
0 - 5 årige	-20,1	-9,7	-3,7	-5,6
6 - 16 årige	-1,6	-1,7	0,4	-2,7
17 - 64 årige	-3,4	-1,2	0,5	0,2
65 - 74 årige	24,9	24,4	24,2	24,5
75 år og derover	22,6	20,8	14,8	8,0
Samlet befolkning	0,4	1,9	3,3	2,1

Tallene er fra ECO-nøgletal Tabel 2.10.

Sammenligningsgruppen er Ballerup, Brøndby, Høje Taastrup, Rødovre, Tårnby, Furesø, Fredensborg, Hillerød. Egedal, Greve, Halsnæs og Gribskov.

Udvikling i skolebørn fordelt på distrikter

Skolebørn:

Tabellen og figuren nedenfor viser antallet af børn i den skolepligtige alder (6-16 år) med bopæl i forskellige skoledistrikter i dag og i 2025.

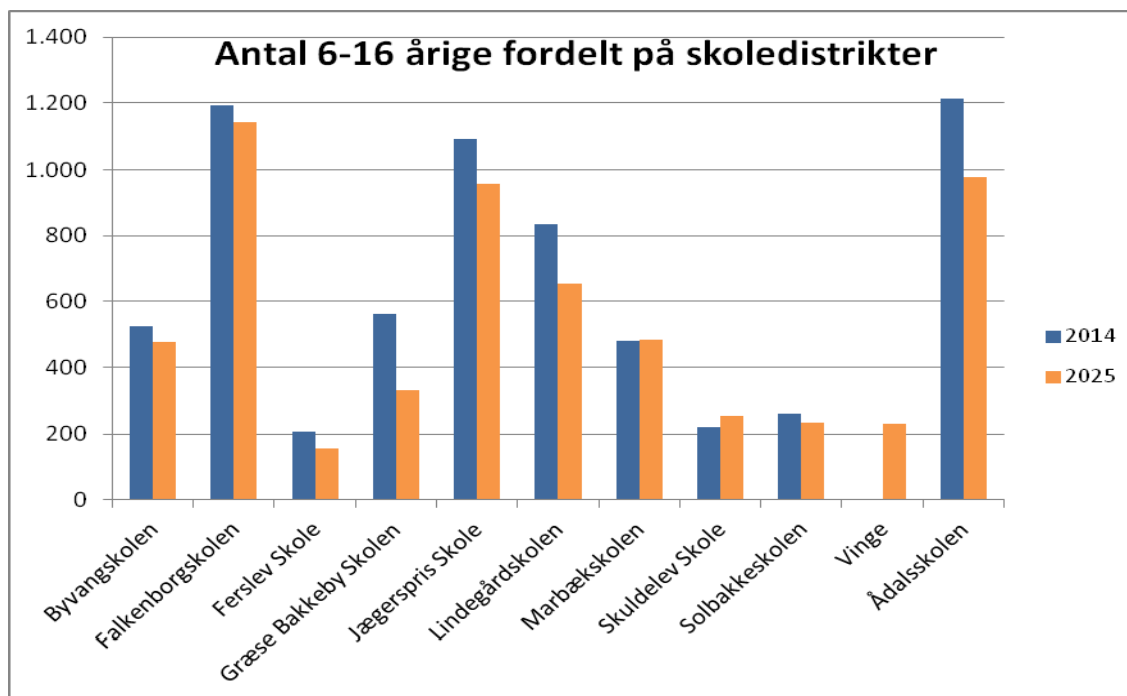
Antallet af børn i skolealderen (6-16 år) vil falde med ca. 10 % frem mod 2025.

Det største fald er i Græse Bakkeby, hvor antallet af 6-16 årige i 2025 er 41% lavere end i dag.

6-16 årige fordelt på skoledistrikter

	2014	2025	Ændring fra 2014-2025	
Byvangskolen	526	477	-49	-9%
Falkenborgskolen	1.191	1.142	-49	-4%
Ferslev Skole	207	156	-51	-25%
Græse Bakkeby Skolen	562	335	-227	-40%
Jægerspris Skole	1.095	957	-138	-13%
Lindegårdskolen	834	654	-180	-22%
Marbækskolen	479	484	5	1%
Skuldelev Skole	220	254	34	15%
Solbakkeskolen	261	236	-25	-10%
Vinge	0	233	233	
Ådalsskolen	1.213	979	-234	-19%

Nogle børn går i privatskole eller i en anden skole end distriktsskolen og tabellen giver derfor ikke et billede af presset på de enkelte skoler. Udviklingen i elevtallet på de enkelte skoler forudsiges i skoleprognosen, som er en overbygning på befolkningsprognose.



Bilag 1.

Befolkningstilvækst 2010-2014	
Hele landet	2%
København By	7%
Københavns omegn	3%
Nordsjælland	1%
Frederikssund	0%
Egedal	2%
Halsnæs	-1%
Hillerød	3%
Lejre	1%
Roskilde	3%