

Befolkningsprognose 2011



Befolkningsprognose 2011 for Frederikssund Kommune

Befolkningsprognose 2011 er udarbejdet af Kirsten Mohr med COWIs program 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 2011

Befolkningen pr. 1. januar 2011 var 44.307. Det er en vækst på 125 personer i forhold til 1. januar 2010. Sidste års prognose sagde, at der ville være et fald på 79, og at befolkningstallet 1. januar 2011 ville blive 44.103. Det er et relativt stort fejlskøn.

Der blev især flere unge 20-24 år og flere 50-64 årige end forventet.

Antallet af små børn 0-2 år faldt derimod mere end forventet, og væksten i de 80+ årige blev mindre end forventet.

Udvikling i befolkningen i 2010 - faktisk og prognose

Befolkning primo	Befolkning 1. jan 2010	Befolkning 1. januar 2011		VÆKST fra 1. jan. 10 til 1. jan 11	
		Faktisk	sidste års prognose	faktisk	sidste års prognose
0-2	1.413	1.329	1.367	-84	-46
3-5	1.742	1.657	1.647	-85	-95
6-15	6.017	6.067	6.050	50	33
16-19	2.244	2.268	2.246	24	2
20-24	1.667	1.773	1.718	106	51
25-34	3.707	3.477	3.504	-230	-203
35-49	10.351	10.348	10.293	-3	-58
50-64	9.063	9.018	8.932	-45	-131
65-79	6.434	6.806	6.756	372	322
80+	1.544	1.564	1.590	20	46
I alt	44.182	44.307	44.103	125	-79

Befolkningsudviklingen på 4 års sigt

	2007	2011	2015	Ændring de seneste 4 år 2007-2011	Ændring de næste 4 år 2011-2015
	Små børn 0-5 år	3.400	2.986	2.735	-414
Skolebørn 6-16 år	6.647	6.687	6.526	40	-161
Erhvervsaktive 17-64 år	27.057	26.264	25.820	-793	-444
Ældre + 65 år	6.798	8.370	9.519	1.572	1.149
I alt	43.902	44.307	44.599	405	292

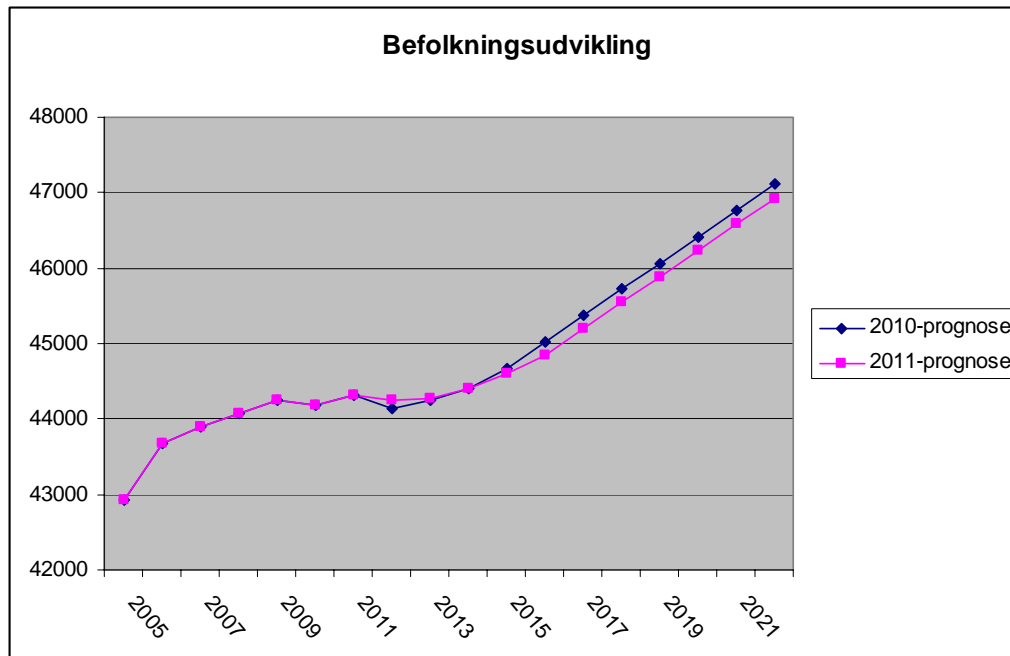
Siden 2007 er antallet af små børn faldet med godt 400 og faldet fortsætter, så der om fire år er 2.735 0-5 årige mod 2.986 i dag.

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 161 færre 6-16 årige end i dag.

Antallet af 65+ årige, som i dag er på 8.370 personer vokser fortsat, og vil være på 9.519 om fire år.

Antallet personer i den erhvervsaktive alder, 17-64 år, falder fortsat og vil være 25.820 om fire år. Det er 445 færre end i dag og 1.237 færre end i 2007.

Befolkningsudviklingen på langt sigt



Befolkningens bevægelser 2004-2010

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Fødte	520	504	458	479	449	393	419
Døde	406	376	429	396	430	420	442
Overskud	114	128	29	83	19	-27	-23
Tilflyttede	2773	3056	2566	2404	2230	2161	2311
Fraflyttede	2507	2408	2387	2295	2105	2198	2163
Flyttebalance	266	648	179	109	125	-37	148
Befolkningstilvækst	380	776	208	192	144	-64	125
Folketal ultimo	42.926	43.702	43.910	44.102	44.246	44.182	44.307

Befolkningens bevægelser 2011-2017

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fødte	394	390	387	388	391	396	401
Døde	438	444	451	458	465	473	481
Overskud	-44	-54	-64	-70	-74	-77	-80
Tilflyttede	2298	2377	2487	2561	2625	2727	2749
Fraflyttede	2310	2302	2294	2293	2297	2304	2324
Flyttebalance	-12	75	193	268	328	423	425
Befolkningstilvækst	-56	21	129	198	254	346	345
Folketal ultimo	44.251	44.272	44.401	44.599	44.853	45.199	45.544

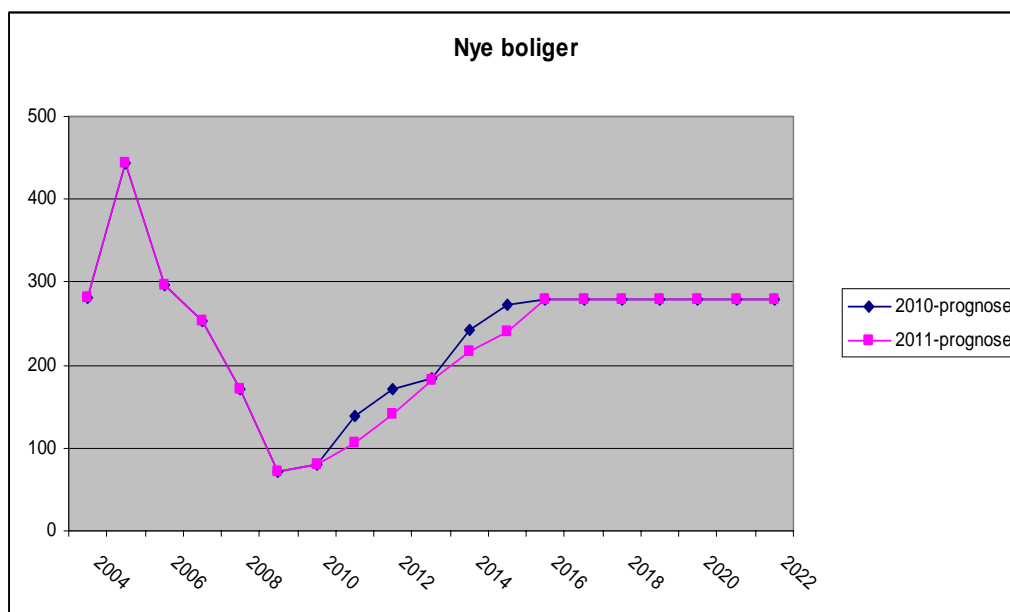
Forudsætninger for prognosen

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 er der kun kommet ca. 300 nye boliger i alt, mens der i perioden fra 2004 til 2007 kom over 1.000 nye boliger.

I prognosen regnes der med, at antallet af nye boliger er lavt i de førstkommande år og det samlede befolkningstal vokser kun langsomt. Fra 2014 forventes igen over 200 nye boliger om året i Frederikssund Kommune.



Flytteparamerte:

Det er valgt at beregne flytteparametrene som et gennemsnit af hele perioden 2004-2010.

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 knap 1000 personer i løbet af 2006 og 2007, hvis ikke der havde været nye boliger. Men med 1.400 personer i 500 nye boliger i 2006 og 2007 var der i de to år en tilvækst i befolkningen på ca. 400 personer.

Som nævnt blev det faktiske befolkningstal pr. 1. januar 2011 ca. 200 personer højere end det var beregnet i sidste års prognose. Udtyndingen i 2010 var kun på 1 promille, mens man i prognosen havde regnet med 5 promille.

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Udtynding absolut	-229	-132	-485	-439	-283	-264	-27
Udtynding i promille	-5	-3	-11	-10	-6	-6	-1

I prognosen regnes der med en udtynding på 6-7 promille.

Fertilitet:

Antallet af fødsler er kraftigt faldet fra 504 i 2005 til 419 i 2010. Det skyldes først og fremmest, at befolkningen i den mest fertile alder, 25-35 år, falder kraftigt. Fra 5.294 pr. 1. januar 2005 til 4.278 pr. 1. januar 2010.

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
2048	2189	2138	1957	2153

Det er valgt at beregne fertiliteten som et gennemsnit af hele perioden 2004-2010, dvs. 2,106.

Dødeligheden:

Dødeligheden er beregnet ud fra landsdækkende tal.