

# Befolkningsprognose for Furesø Kommune for perioden 2020-2031

## Notat vedr. Befolkningsprognosen 2019 for 2020– 2031

Dette notat uddyber og kommenterer befolkningsprognosen 2019 for 2020 - 2031, og indeholder følgende afsnit:

1. Befolkningsprognosens forudsætninger
2. Boligprognose 2019- 2030
3. Befolkningsprognose 2019 for 2020 - 2031
  - 3.1. Forudsætninger
  - 3.2. Resultater fra befolkningsprognose 2019 for 2020 - 2031
  - 3.3. Befolkningsudviklingen fordelt på aldersgrupper
  - 3.4. Befolkningsudviklingen fordelt på skoledistrikter
4. Udviklingen i det faktiske befolkningstal fra 2018 til 2019
5. Sidste års befolkningsprognose sammenlignet med ny befolkningsprognose
6. Sidste års befolkningsprognose sammenlignet med det faktiske befolkningstal

Dato: 13. marts 2019

Sags id: 19/2472

Dok.nr.: 22855/19

Center for Økonomi og Ressourcer

Budget

E-mail: svh@furesoe.dk

### 1. Befolkningsprognosens forudsætninger

Furesø Kommune udarbejder hvert år en ny befolkningsprognose, der følger op på befolkningsudviklingen. Befolkningsprognosen er en fremskrivning af kommunens befolkningsdata ud fra en række forudsætninger og antagelser om, i hvilken grad de historiske data er valide for udviklingen de kommende år.

Befolkningsprognosen bruges på alle områder, hvor befolkningsdata er relevante, og som grundlag for budgetarbejdet for år 2020 til 2023, bl.a. på skole- og ældreområdet. Ændringer i befolkningsdata for de forskellige aldersklasser kan have væsentlige økonomiske konsekvenser for Furesø Kommune. Flere eller færre børn og ældre kan medføre behov for at regulere kapacitet og budgetter på de respektive områder.

Center for Økonomi og Ressourcer har udarbejdet en befolkningsprognose for årene 2020-2031 i samarbejde med konsulentfirmaet COWI. COWI's befolkningsprognoseprogram Demografix er benyttet. Programmet giver mulighed for bl.a. at analysere flyttemønstre, fødselshyppigheder, tilflytning til nye boliger, flygtninge samt andel af eksterne tilflyttere.

Prognosen er tredelt og baserer sig på:

- en beregning af tilflytningen til de nye boliger
- en beregning af udtyndingen/fortætningen i de eksisterende boliger i kommunen
- en beregning af tilflytningen af flygtninge

Datagrundlaget består først og fremmest af historiske, adressebaserede befolkningsdata fra CPR for årene 2003-2018 samt boligprognosen. Hvilke historiske år, som indgår i beregningerne afhænger af, hvilken parameter der skal forudsiges.

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

Danmarks Statistik udarbejder hvert år i maj en *befolkningsfremskrivning* for hele Danmark og for hvert enkelt kommune. De medtager *ikke* lokale forhold som Boligprogrammet og forventningerne til fortætning eller udtynding.

## 2. Boligprognose 2019 - 2030

Boligprognosen er en afgørende forudsætning i befolkningsprognoseberegningen og er desuden det element, som giver størst påvirkning af den forventede udvikling i befolkningsprognosen.

Generelt er det vanskeligt at fremskrive boligudviklingen, idet planlagte nybyggerier kan blive udskudt eller fremrykket, hvis de enkelte bygherrer vurderer, at boligmarkedet tilsiger dette.

Prognosen rummer knap 1.400 nye boliger fordelt på de tolv prognose år. Heraf forventes det, at der bliver flyttet ind i 168 nye boliger her i 2019, i 378 nye boliger i 2020 og i 380 i 2021, hvor prognosen toppe for derefter at flade ud i de sidste prognose år.

For at give et samlet overblik over boligbyggeriet i kommunen viser boligprognosen også nye ældreboliger, plejeboliger og specialboliger. Denne type boliger indgår i befolkningsprognosen på en særlig måde, da det forudsættes, at der altid bor en person i hver bolig og dermed påvirkes befolkningstallet indirekte.

Boligprognosen for 2019-2030 indeholder 1.398 boliger. Sammenlignes Boligprognosen 2019 med Boligprognose 2018, ses det, at der samlet er 139 flere boliger i dette års boligprognose end den fra sidste år, hvor der var 1.259 boliger med for perioden 2019-2030. Forskellen er fordelt ud på forskellige år og herunder ses forskellen i den kommende budgetperiode.

Tabel 1. Boligprognosen for februar 2019 og 2018 samt forskellen mellem de to i årene 2018-2023

	2019	2020	2021	2022	2023
Boligprognose fra februar 2019	168	378	380	134	86
Boligprognose fra februar 2018	217	426	326	79	79
<b>Forskel på prog. 2019 og prog. 2018</b>	<b>-49</b>	<b>-49</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>7</b>

De 1.398 boliger i boligprognosen er kategoriseret i fem forskellige boligtyper, og for hver kategori beregnes en forventning til antal borgere, som flytter ind i ny bolig af den pågældende boligtype. Antallet pr. bolig er baseret på historiske indflytninger i de forskellige boligtyper.

Nedenstående tabel 2, viser de forventede antal indflyttede borgere i de forskellige boligtyper.

Tabel 2. Forventning til antal indflyttede borgere i de forskellige boligtyper

Boligtype	Pr. bolig
Parcel	3,31
Tæt-lav	2,67
Etage	1,91
Bofællesskab	1,81
Ældreboliger	1,00

Kilde: Demografix, februar 2019

### 3. Befolkningsprognose 2019 for 2020– 2031

#### 3.1 Forudsætninger

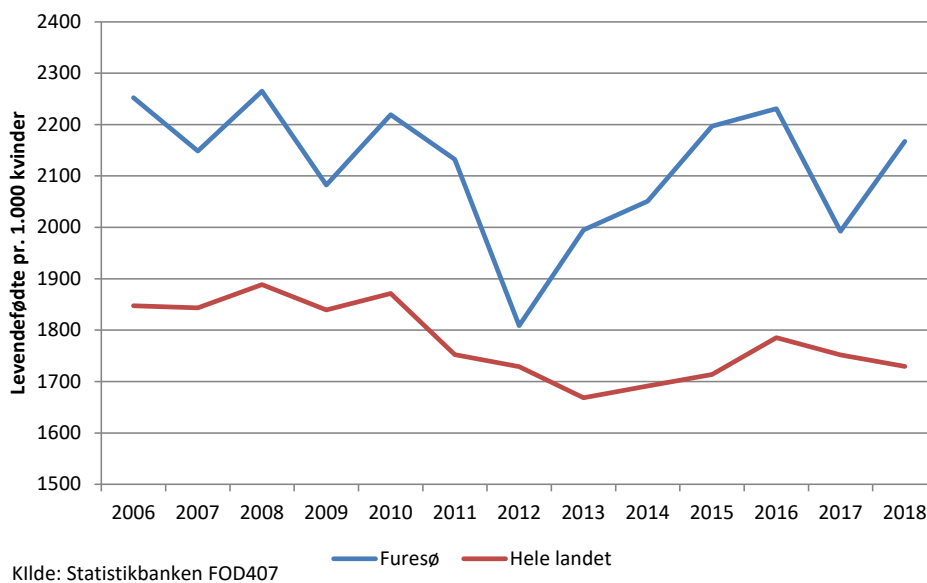
I arbejdet med prognosen er der taget højde for diverse tendenser. Bl.a. er der taget højde for udviklingen i *fødselstallet* samt den *stigende middellevetid* og dermed faldende dødelighed. For både fødsler og dødelighed medtages årene 2011-2018 i beregningen. Dette er baseret på en vurdering af, at disse år har haft den mest gennemsnitlige udvikling.

#### Fertilitet

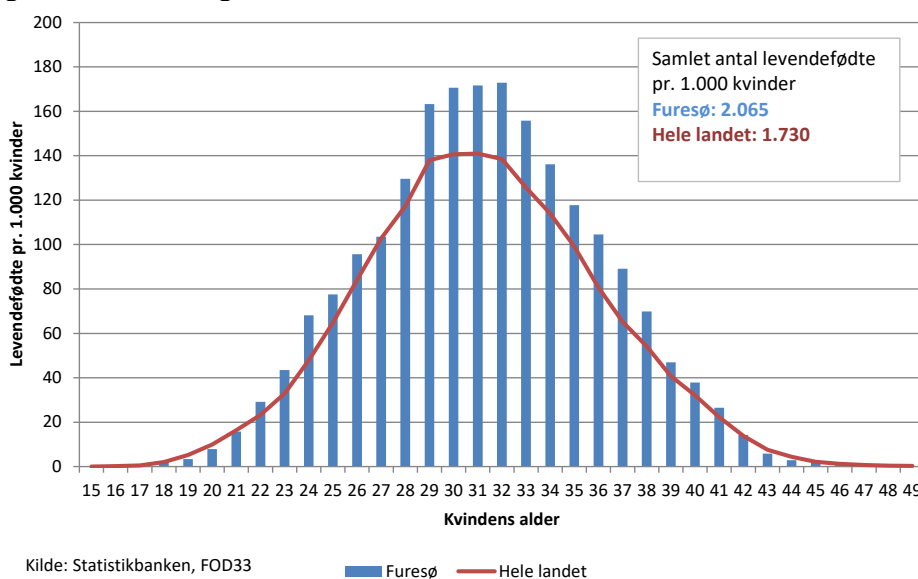
Antal fødsler beregnes ved hjælp af antallet af 15-49-årige kvinder ganget med den aldersbetingede fødselshyppighed.

På nedenstående figur 1 ses fertiliteten og på figur 2 ses det aldersbetingede fødselsniveau for 2018.

Figur 1. Fertiliteten (antal levendefødte pr. år. pr. 1.000 kvinder i alderen 15-49 år)



Figur 2: Aldersbetinget fødselsniveau for 2018



### Mortalitet

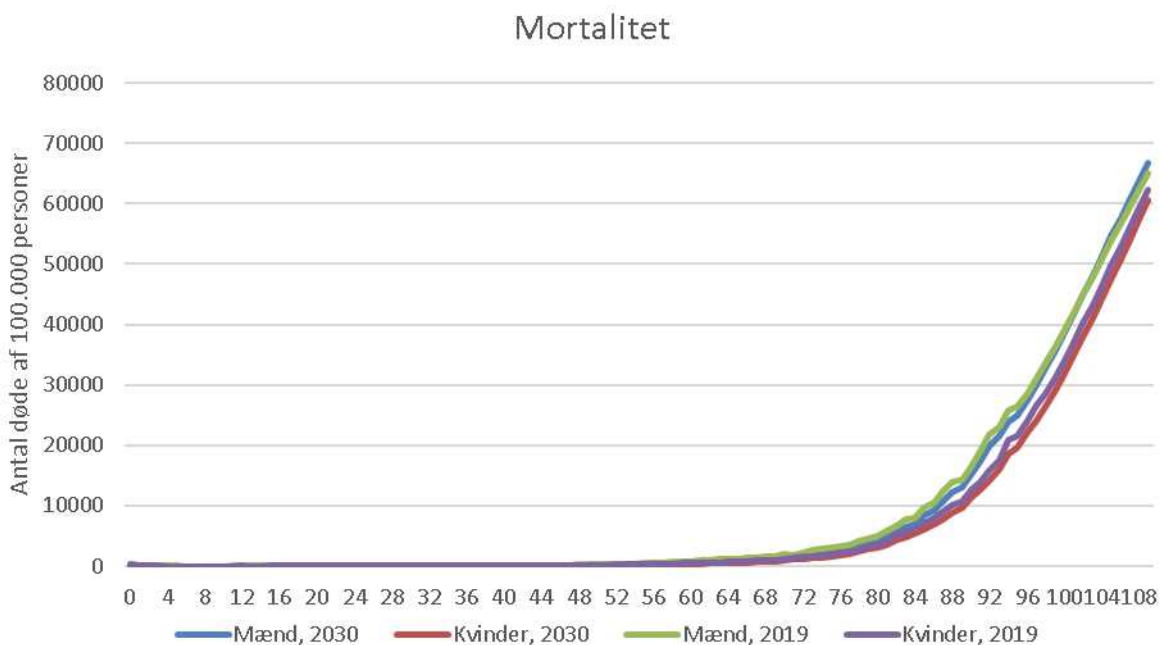
Til at udregne mortaliteten – sandsynligheden for at en person dør givet personens alder og køn – tager prognosen udgangspunkt i de generelle dødelighedstavler, der offentliggøres af Danmarks Statistik. De generelle dødelighedstavler justeres i forhold til kommunens historiske dødelighed i perioden 2011-2018. Det medfører, at den landsdækkende mortalitet ganges med 0,8774.

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

Nedenstående figur 3, viser Danmarks Statistiks fremskrivning for, hvor mange henholdsvis mænd og kvinder der dør pr. 100.000 personer pr. år i henholdsvis år 2019 og år 2030.

Det ses, at kurverne for både mænd og kvinder for år 2030 ligger under kurverne for år 2019, som indikerer en faldende dødelighed.

Figur 3: Mortalitet (aldersklassens dødshyppighed) for mænd og kvinder i 2019 og 2030



Kilde: Statistikbanken, FRDK418, år 2019 og 2030

### Udtynding/fortætning

Et andet aspekt i beregningen er begreberne *udtynding* og *fortætning*. Begrebet *udtynding* dækker over, at antallet af borgere i den eksisterende boligmasse falder. Der kan være forskellige årsager til dette, f.eks. flere lever uden børn, flere ønsker at leve alene, skilsmisse, flere lever længere tid, inden de får børn og flere lever i længere tid efter, at børnene er flyttet, en ægtefælle dør eller flytter på plejehjem eller ønske om stigende boligforbrug pr. indbygger.

Den omvendte situation kaldes *fortætning* og dækker over, at der flytter flere ind i den eksisterende boligmasse, f.eks. flytter en enke ud og en børnefamilie med et eller to børn ind, så taler man om, at der er sket en *fortætning*.

Hvis antallet af indbyggere pr. boligenhed falder, dvs. der sker en *udtynding*, vil det betyde, at kommunens indbyggertal, alt andet lige, enten vil falde eller vise lavere stigningstakt. For at imødegå dette og skabe vækst i indbyggertallet, skal der bygges nye boliger.

### *Flygtninge*

Som de sidste tre år har vi i år også taget højde for flygtninge som en selvstændig parameter. I prognosen har vi lagt en vurdering af den årlige forventning til antal flygtninge i prognoseperioden. Ifølge Udlændingestyrelsen er Furesø Kommunes kommunekvote for 2019, at vi skal modtage 10 flygtninge. Hertil skal lægges familiesammenføringer. Der er ingen officielle tal på kommunekvoterne for 2020 og fremover, og derfor antager vi samme udvikling i hele perioden.

Tabel 3. Antagelse om antal flygtninge inkl. familiesammenførte fra 2019 til 2030

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Antal flygtninge pr. år	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Antal familiesammenføring pr. år	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
I alt flygtninge og familiesammenføring pr. år	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

### *Beregningsmodel*

I år har vi som sidste år, benyttet os af "Oplands-modellen". Modellen tager udgangspunkt i historiske data for tilflyttere til kommunen, og så beregner modellen forventningen til den kommende tilflytning. Modellen ser derfor ikke kun på tilflytning til Furesø isoleret set, men tager højde for fraflytningen fra de andre kommuner, hvilket giver et mere virkelighedsnært billede af flyttemønstrene. Derudover tager modellen højde for befolkningssammensætningen i oplandet, og sikrer, at der ikke estimeres en større tilflytning af en given aldersgruppe, end der er grundlag for.

Med andre ord, så tager modellen dermed højde for udviklingen i befolkningen i de områder af landet, hvor vi normalt modtager tilflyttere fra (oplandet), og modellen kan kun "putte" borgere ind, hvis der er borgere i oplandet til det (vores opland er primært hovedstadsområdet).

Som et eksempel kan nævnes, at ca. 1/3 af tilflytterne til Furesø kommer fra Københavns og Frederiksberg kommuner. Hvis befolkningsudviklingen i København fortsætter med at stige, vil Furesø grundet "vores" andel af de der fraflytter København, få flere tilflyttere.

### 3.2 Resultater fra befolkningsprognose 2019 for 2020-2031

Prognosen forventer, at befolkningsudviklingen hvert år vil være stigende.

I hele perioden fra 1. januar 2019 til 1. januar 2031 forventes, at befolkningstallet vil stige med 3.679 borgere til i alt 44.749 indbyggere, svarende til en stigning for hele perioden på 9 pct. Det svarer til en gennemsnitlige årlig vækstrate på 0,7 pct.

Tabel 4. Befolkningsudviklingen (pr. 1. januar), ændringen i befolkningstallet fra året før samt den procentvise ændring ift. året før

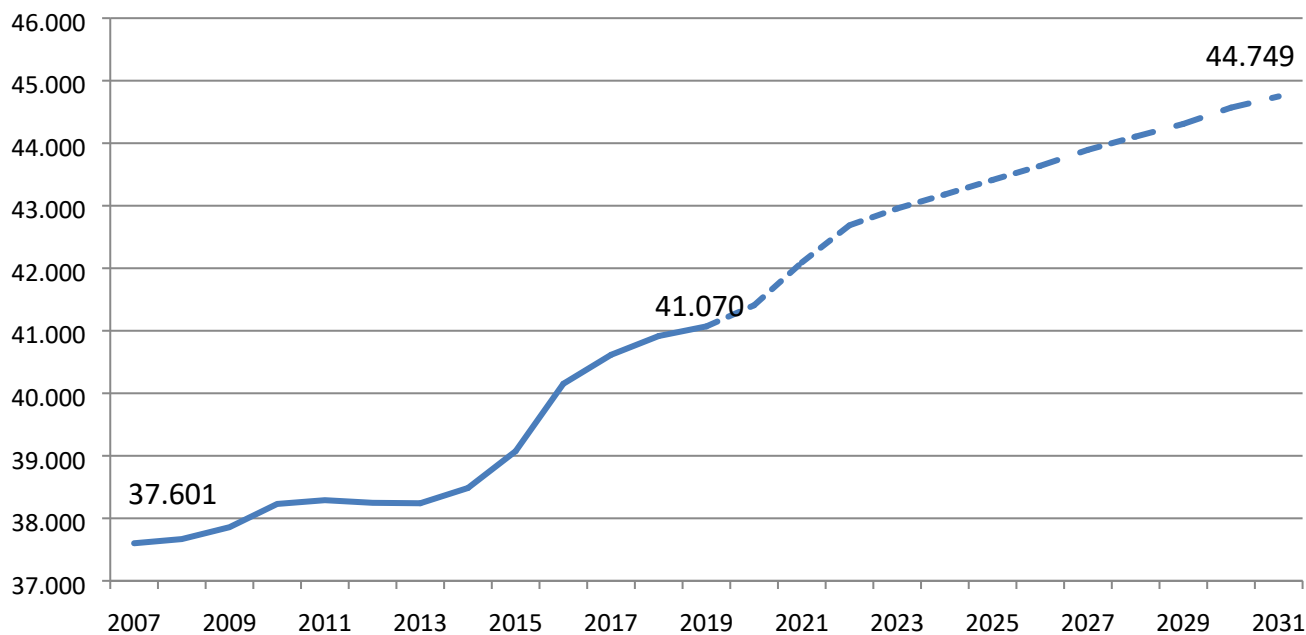
	Faktisk	Prognose											
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Antal indbyggere den 1.1. i året	41.070	41.408	42.092	42.687	42.955	43.180	43.412	43.638	43.894	44.106	44.309	44.569	44.749
Ændring i antal borgere fra året før	154	338	684	595	268	225	232	226	256	212	203	260	180
Procentvis ændring fra året før	0,4%	0,8%	1,7%	1,4%	0,6%	0,5%	0,5%	0,5%	0,6%	0,5%	0,5%	0,6%	0,4%

Note: 2019 er faktiske tal pr. 1. januar

I nedenstående figur 4 ses den faktiske befolkningsudvikling i Furesø Kommune fra 2007 til 2019 samt befolkningsprognosen fra 2020 til 2031 (den stiplede linje).

Figur 4: Befolkningsudviklingen 2007-2019 samt Befolkningsprognosen 2020-2031

#### Udviklingen i befolkningstallet siden 2007 samt befolkningsprognose 2019



Kilde: Demografix befolkningsprognose, februar 2019

Nedenstående tabel viser, hvor mange flere Furesøborgere befolkningsprognosen forventer vi bliver i budgetperioden fra 1. januar 2019 og til 1. januar 2023 fordelt på aldersgrupper.

Tabel 5. Ændring i befolkningstallet (pr. 1. januar) fra 2019-2023 fordelt på aldersgrupper

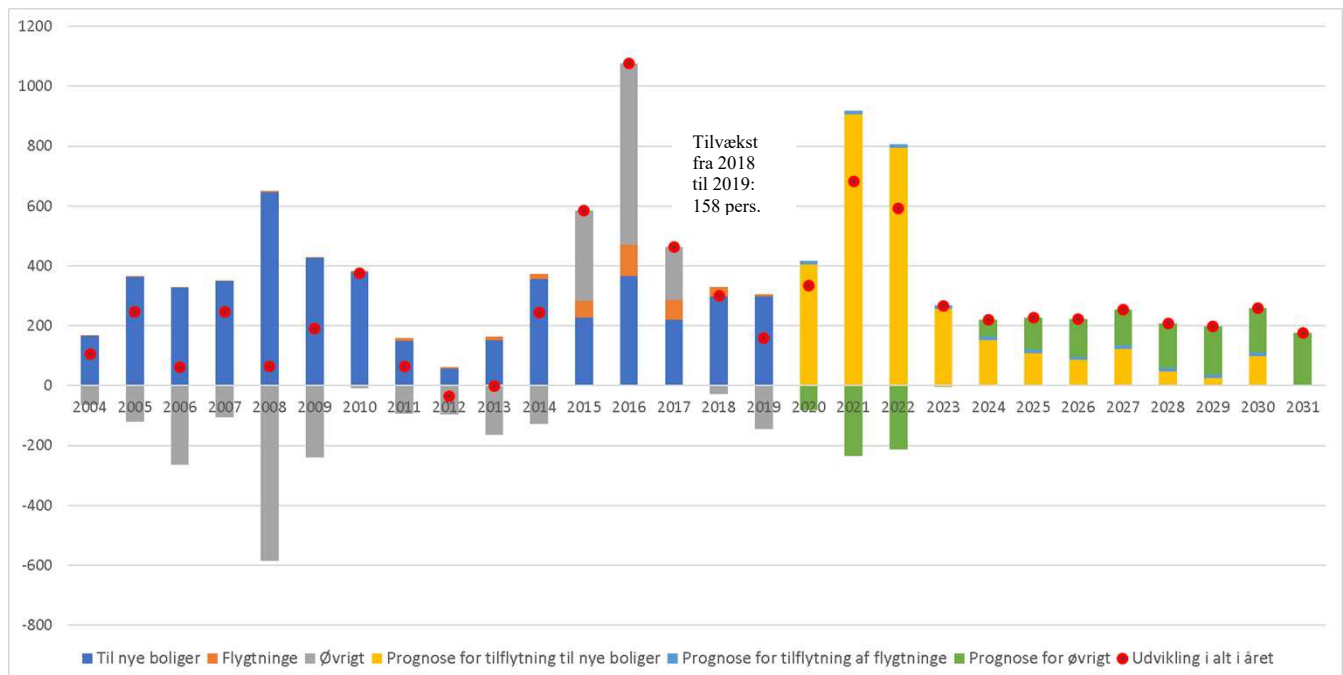
	2019	2023	Ændring i antal fra 1.1.19 til 1.1.2023	Ændring i pct. fra 1.1.19 til 1.1.2023
0-2 år	1.328	1.506	178	13,4
3-5 år	1.505	1.678	173	11,5
6-16 år	6.258	6.496	238	3,8
17-25 år	3.619	3.547	-72	-2,0
26-64 år	19.598	20.223	625	3,2
65-79 år	6.422	6.636	214	3,3
80+ år	2.340	2.871	531	22,7
I alt	41.070	42.955	1.885	4,6

Note: 2019 er faktiske tal pr. 1. januar

Nedenstående figur 5 viser den faktiske udvikling fra 2003 indtil 2019 samt den forventede udvikling frem til 2030 fordelt på:

- historisk antal borgere som er tilflyttede ny bolig (blå søjle),
- historisk udtydning/fortætning (grå søjle),
- historisk tilflytning af flygtning (orange søjle)
- prognose for tilflytningen til nye boliger (gul søjle)
- prognose for udtydning/fortætning (grøn søjle)
- prognose for tilflytning af flygtninge (lyseblå søjle)
- den samlede udvikling i befolkningstallet for hele Furesø Kommune (rød prik)

Figur 5. Udviklingen i befolkningstallet i Furesø Kommune fra 2003 til 2019 samt den forventede udvikling fra 2020 til 2030



Kilde: Demografix beregninger, februar 2019

<sup>1</sup> Hvis søjlen er over nul, så kaldes det fortætning, og hvis den er under nul kaldes det udtydning. Fortætning betyder, at der i gennemsnit bor flere borgere i en bolig i forhold til året før. Hvis det omvendte er tilfældet kaldes det udtydning, dvs. „at der i gennemsnit bor færre borgere i en bolig end året før.



Figur 5 illustrerer, henholdsvis historiske tal, dvs. årene 2004 til og med 2019 samt prognosetal, dvs. årene 2020 til 2031, for den samlede ændring i befolkningstallet fra et år til det næste år. Befolkningsændringen det enkelte år vises ved den røde prik, som er summen af den blå/gule søjle, den grå/grønne søjle samt den orange/lyseblå søjle.

Ser man f.eks. på søljen ved 2019 ses det, at der har været en befolkningstilvækst på 158 personer. Den tilhørende søjle viser, hvordan de 158 personer er sammensat. Der er tilflyttet (netto) 299 personer til nye boliger (den blå søjle), der har været en nettotilflytning af flygtninge på 5 (den orange søjle) og til sidst har været en udtynding på 146 personer (dvs. at der netto er flyttet 146 borgere ud af den eksisterende boligmasse (grå søjle)).

Prognosen for 2019-2020 viser, at der forventes en tilflytning til nye boliger på 404 borgere (den gule søjle), tilflytning af 12 flygtninge (den lyseblå søjle) og en udtynding på 82 borgere fra den resterende boligmasse (den grønne søjle), dvs. en nettotilvækst på 338 borgere.

Som det ses af figur 5 varierer det, om der er en fortætning eller udtynding i de historiske år. Yderligere ses det, at der i de nært kommende prognose år, hvor der bygges mange boliger forventes en udtynding, mens der fra 2024, hvor der forventes færre nye boliger, forventes en fortætning. Dette er et resultat af forudsætningerne og historikken i data i prognosen.

### 3.3 Befolkningsudviklingen fordelt på aldersgrupper

Nedenstående tabel 6 viser befolkningsudviklingen fra 2019 til 2030 i forskellige aldersgrupper.

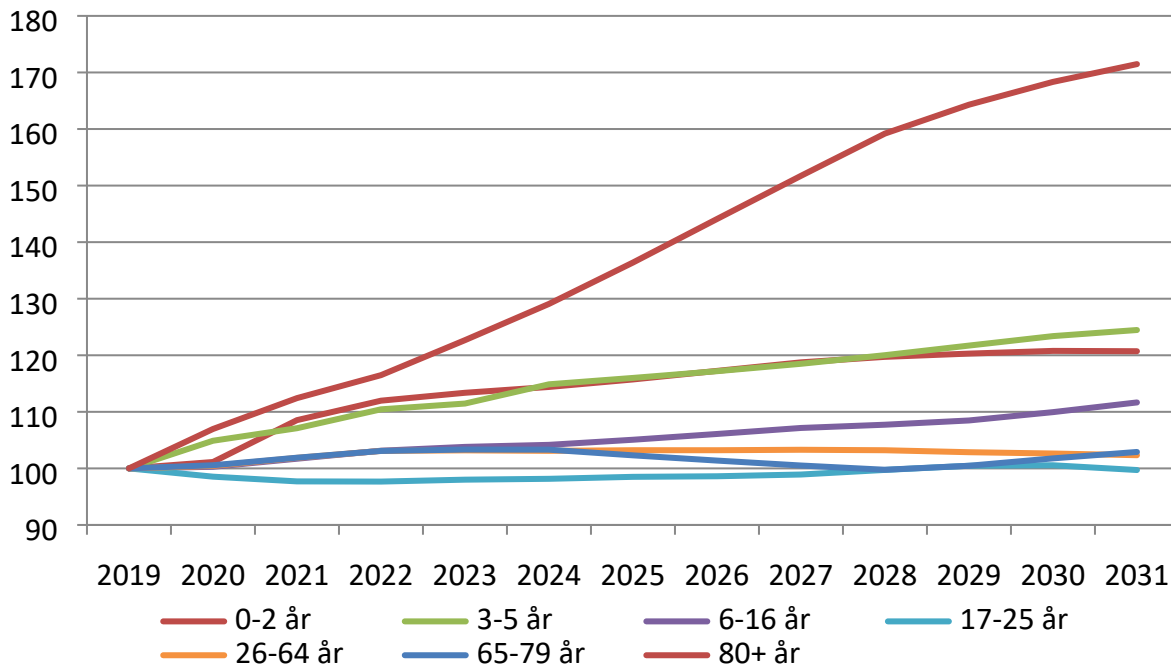
Tabel 6. Befolkningsudviklingen (pr. 1. januar) i Furesø Kommune frem til år 2031 fordelt på aldersgrupper

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0-2 år	1.328	1.343	1.441	1.487	1.506	1.519	1.537	1.557	1.577	1.590	1.598	1.604	1.603
3-5 år	1.505	1.579	1.612	1.662	1.678	1.729	1.746	1.764	1.783	1.806	1.832	1.857	1.873
6-16 år	6.258	6.276	6.365	6.454	6.496	6.519	6.575	6.639	6.705	6.741	6.788	6.880	6.988
17-25 år	3.619	3.566	3.536	3.535	3.547	3.552	3.565	3.569	3.580	3.609	3.636	3.639	3.609
26-64 år	19.598	19.683	19.963	20.204	20.223	20.206	20.228	20.228	20.243	20.227	20.159	20.114	20.055
65-79 år	6.422	6.458	6.543	6.620	6.636	6.635	6.570	6.511	6.455	6.407	6.452	6.536	6.609
80+ år	2.340	2.503	2.631	2.726	2.871	3.020	3.192	3.372	3.550	3.725	3.845	3.939	4.013
I alt	41.070	41.408	42.092	42.687	42.955	43.180	43.412	43.638	43.894	44.106	44.309	44.569	44.749

Note: 2019 er faktiske tal pr. 1. januar

Og grafisk ser det således ud for den forventede udvikling fordelt på aldersgrupper:

Figur 6. Befolkningsudviklingen frem til år 2030 fordelt på aldersgrupper, hvor tallene er indekset ved år 2019:



År 2019= Index 100

#### 0-2-årige - Vuggestue- og dagplejebørn — 0-2 år

Det forventes, en lille stigning i det kommende år, hvor efter der forventes en markant stigning frem til år 2022. Herefter flader stigningen til en jævn stigning om året i resten af perioden. I 2031 forventes der at være 275 flere børn i denne aldersgruppe end i januar 2019. Dette svarer til en tilvækst på 20,7 procent i perioden 2019 til 2031. Frem til 2023 stiger antallet med 178 børn, svarende til 13,4 procent.

#### 3-5-årige - Børnehavebørn — 3-5 år

Antallet af børn i denne aldersgruppe forventes at stige jævnt i hele prognoseperioden. I 2031 forventes der at være 368 flere børn i denne aldersgruppe end i januar 2019, hvilket svarer til en stigning på 24,5 procent i perioden 2019 til 2031. Frem til 2023 stiger antallet med 173 børn, svarende til 11,5 procent.

#### 6-16-årige - Skolebørn — 6-16 år

Antallet af skoleøgende børn i Furesø Kommune forventes at være svagt stigende hvert år frem til år 2031. Den samlede stigning i perioden 2019-2031 forventes at være på 730 børn svarende til 11,7 procent. Frem til 2023 stiger antallet med 238 børn og unge, svarende til 3,8 procent.

#### 17-25-årige – Unge — 17-25 år

Antallet af unge forventes at falde svagt frem til 2028, hvor efter der vil ske en lille stigning og komme op på 2019-niveau igen. Den samlede ændring i perioden 2019-2031 forventes at være et fald på 10 unge svarende til 0,3 procent. Frem til 2023 falder antallet med 72 unge, svarende til 2,0 procent.

#### 26-64-årige – Erhvervsaktive — 26-64 år

Befolkningstallet i den erhvervsaktive aldersgruppe forventes at stige hvert år frem til år 2027, hvorefter der vil være en stagnation. Antallet af borgere mellem 26-64 år vil i år 2031 være 2,3 procent højere end i 2019. Dermed forventes der 457 flere borgere i denne gruppe i 2031 end 1. januar 2019. Frem til 2023 stiger antallet med 625 borgere, svarende til 3,2 procent.

### 65-79-årige - "Unge" ældre — 65-79 år

Frem til år 2024 forventes antallet af "unge" ældre i Furesø Kommune at stige svagt, hvorefter der forventes en stagnation. Herefter forventes en lille stigning frem mod 2031. Der forventes 187 flere borgere i denne aldersgruppe i 2031 svarende til en stigning på 2,9 procent. Frem til 2023 stiger antallet med 214 borgere, svarende til 3,3 procent.

### Over 80-årige – Ældre — 80+ år

Lige som på landsplan (jf. Danmarks Statistik) forventes der i Furesø Kommune en markant stigning i antallet af "de ældre-ældre". I hele prognoseperioden frem til år 2031 forventes der en samlet vækst på 1.673 personer svarende til en stigning på 71,5 procent. Frem til 2023 stiger antallet med 531 borgere, svarende til 22,7 procent.

## 3.4 Befolkningsudviklingen fordelt på skoledistrikter

Befolkningsudviklingen fordelt på skoledistrikter frem til år 2031 kan ses i nedenstående tabel 7.

Tabel 7. Befolkningsudviklingen (pr. 1. januar) i Furesø Kommune frem til år 2031 fordelt på skoledistrikter

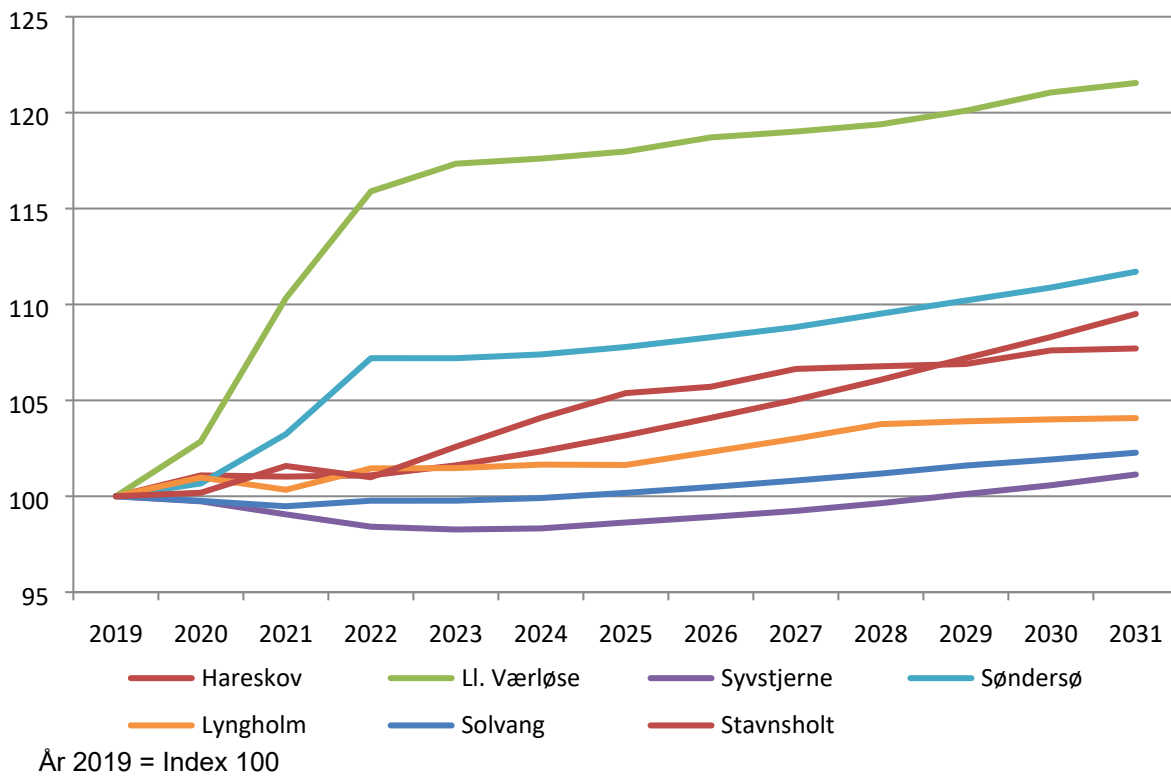
Område	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Hareskov	3.801	3.842	3.840	3.843	3.862	3.890	3.922	3.956	3.992	4.032	4.075	4.117	4.162
Ll. Værløse	6.823	7.018	7.527	7.908	8.006	8.024	8.050	8.099	8.120	8.146	8.195	8.259	8.293
Syvstjerne	4.364	4.352	4.323	4.295	4.288	4.291	4.304	4.317	4.331	4.348	4.369	4.389	4.414
Søndersø	4.929	4.962	5.089	5.284	5.284	5.293	5.313	5.338	5.364	5.398	5.432	5.465	5.506
Lyngholm	6.458	6.521	6.480	6.552	6.553	6.565	6.563	6.608	6.652	6.701	6.710	6.717	6.721
Solvang	5.505	5.492	5.476	5.492	5.492	5.500	5.515	5.531	5.550	5.570	5.593	5.610	5.630
Stavnsholt	9.011	9.028	9.153	9.100	9.244	9.379	9.496	9.525	9.609	9.622	9.632	9.696	9.705
Ingen fast adresse	179	180	179	177	176	175	174	173	172	171	170	168	167
Flygtninge	0	12	24	37	50	63	76	90	104	118	132	147	150
<b>Total</b>	<b>41.070</b>	<b>41.408</b>	<b>42.092</b>	<b>42.687</b>	<b>42.955</b>	<b>43.180</b>	<b>43.412</b>	<b>43.638</b>	<b>43.894</b>	<b>44.106</b>	<b>44.309</b>	<b>44.569</b>	<b>44.749</b>

Note: 2019 er faktiske tal pr. 1. januar.

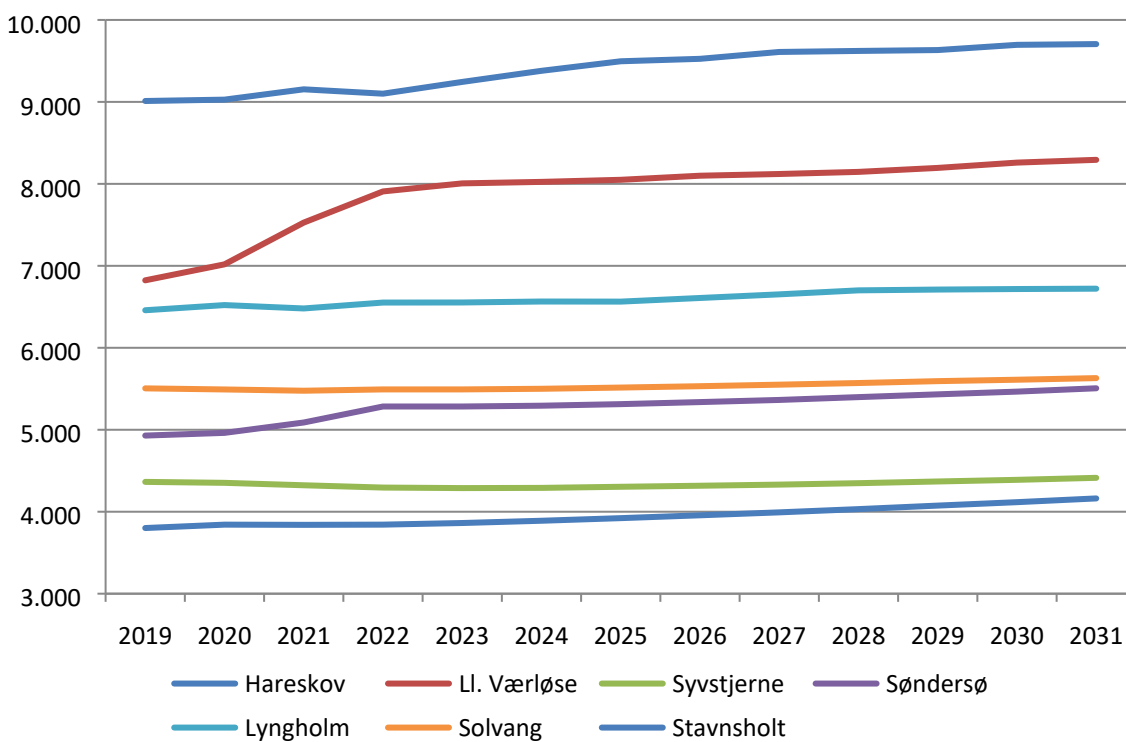
Note: Ingen fast adresse hentyder til de borgere som er registreret i Furesø Kommune, men ikke har en adresse, f.eks. soldater på tjeneste i udlandet

Herunder er der vist to grafer for befolkningsudviklingen fordelt på skoledistrikter. Den ene figur 7 viser den indekseret udvikling og den anden (figur 8) viser den absolutte udvikling frem til år 2031.

Figur 7. Befolkningsudviklingen indekseret fra 2019 frem til år 2031 fordelt på skoledistrikter









Figur 8. Befolkningsudviklingen, absolut, fordelt på skoledistrikter fra 2019 til 2031



Bemærk: Sydlejren på Flyvestationen, hvor boligprognosen forventer 356 nye boliger fra 2019 til 2022, ligger i skoledistrikt Lille Værløse.

Det ses, at den største ændring forventes i Ll. Værløse-skoledistrikt som følge af udbygningen af boliger på Flyvestation Værløse.

Ligeledes forventes en lille stigning for Lyngholm-skoledistrikt  Lyngholm som følge af den sidste del af udbygningen i Farum Nord, for Søndersø-skoledistrikt  Søndersø som følge af den forventede udbygning på Laanshøj samt for Stavnsholt skoledistrikt  Stavnsholt, hvor der forventes en pæn stigning i indbyggertallet som følge den forventede udbygning på "Bybækgrunden", Farum Bytorv og Frederiksborgvænget. I Hareskov  Hareskov, Solvang  Solvang og Syvstjerne  Syvstjerne distrikterne forventes stort set et stabilt indbyggertal i resten af prognoseperioden.

Samlet set forventer prognosen følgende udvikling for hhv. Værløse og Farum, hvor det ses, at bydelene bliver stort set lige store i 2027.

Tabel 8. Befolkningsudviklingen fordelt på hhv. Værløse og Farum

Område	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Værløse	20.007	20.271	20.881	21.436	21.553	21.617	21.713	21.842	21.945	22.069	22.221	22.388	22.534
Farum	21.064	21.137	21.211	21.251	21.402	21.563	21.699	21.796	21.949	22.037	22.087	22.181	22.215
<b>Total</b>	<b>41.070</b>	<b>41.408</b>	<b>42.092</b>	<b>42.687</b>	<b>42.955</b>	<b>43.180</b>	<b>43.412</b>	<b>43.638</b>	<b>43.894</b>	<b>44.106</b>	<b>44.309</b>	<b>44.569</b>	<b>44.749</b>

#### 4. Udviklingen i befolkningstallet fra 2018 til 2019

Fra 2018 til 2019 er vi blevet 154 flere indbyggere i Furesø Kommune, hvilket svarer til at befolkningstallet er steget med 0,4 procent.

Befolkningstilvækst skyldes primært:

- **Nye boliger**, hvor der er flyttet 299 borgere ind i 133 nye boliger – primært på Farum Kaserne og i Jonstrup

Der var nettotilvækst i Farum-delen på 189 indbyggere og et fald i Værløse-delen på 35 indbyggere.

Den procentvis største befolkningstilvækst er sket i grupperne af borgere i aldersgruppen 3-5 år samt borgere over 80 år, jf. tabel 9.

Tabel 9. Vækst i befolkningen fra 2018-2019 opdelt på aldersgrupper

Furesø				
Aldersgrupper	2018	2019	Antal	Vækst i %
0-2 år	1.333	1.328	-5	-0,4
3-5 år	1.483	1.505	22	1,5
6-16 år	6.282	6.258	-24	-0,4
17-24 år	3.505	3.350	-155	-4,4
25-64 år	19.684	19.867	183	0,9
65-79 år	6.383	6.422	39	0,6
80+ år	2.246	2.340	94	4,2
<b>Total</b>	<b>40.916</b>	<b>41.070</b>	<b>154</b>	<b>0,4</b>

Tabel 10. Vækst i befolkningen fra 2018-2019 opdelt på Værløse og Farum

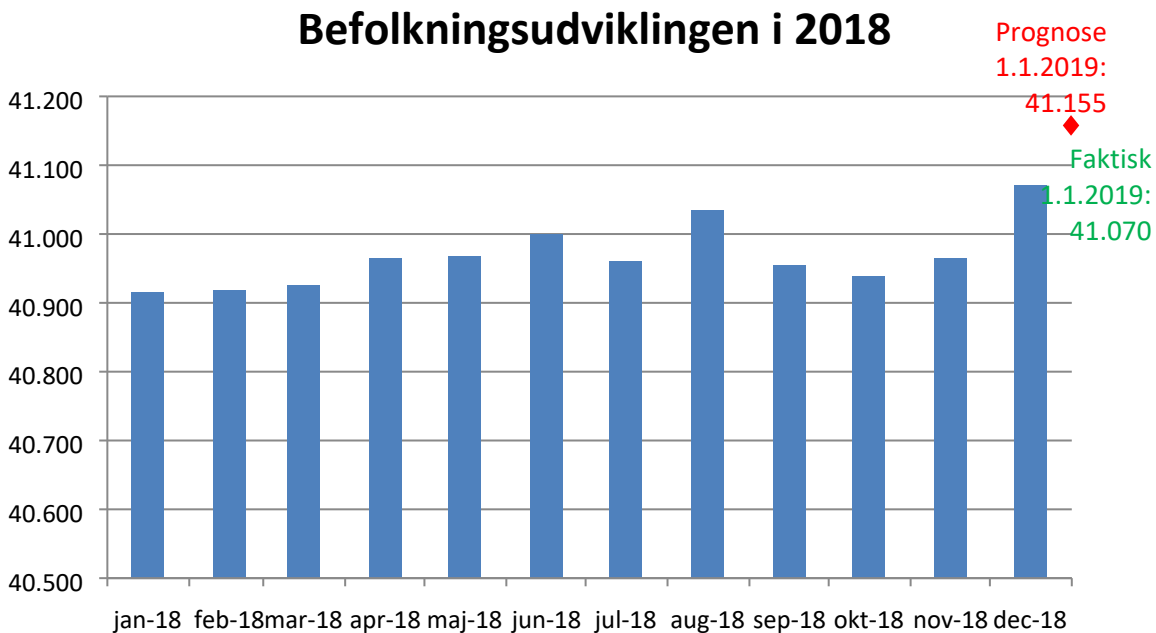
Område	2018	2019	Antal	Vækst i %
Værløse	20.041	20.007	-35	-0,2%
Farum	20.875	21.064	189	0,9%
<b>Total</b>	<b>40.916</b>	<b>41.070</b>	<b>154</b>	<b>0,4%</b>

Tabel 11. Vækst i befolkningen fra 2018-2019 opdelt på skoledistrikter

Område	2018	2019	Antal	Vækst i %
Hareskov	3.800	3.801	1	0,0
LI. Værløse	6.828	6.823	-5	-0,1
Syvestjerne	4.378	4.364	-14	-0,3
Søndersø	4.959	4.929	-30	-0,6
Lyngholm	6.343	6.458	115	1,8
Solvang	5.418	5.505	87	1,6
Stavnsholt	9.038	9.011	-27	-0,3
Ingen fast adresse	152	179	27	17,8
<b>Total</b>	<b>40.916</b>	<b>41.070</b>	<b>154</b>	<b>0,4</b>

Note: Ingen fast adresse hentyder til de borgere som er registreret i Furesø Kommune, men ikke har en adresse, f.eks. soldater på tjeneste i udlandet

Figur 9. Udviklingen i befolkningstallet pr. måned i 2018



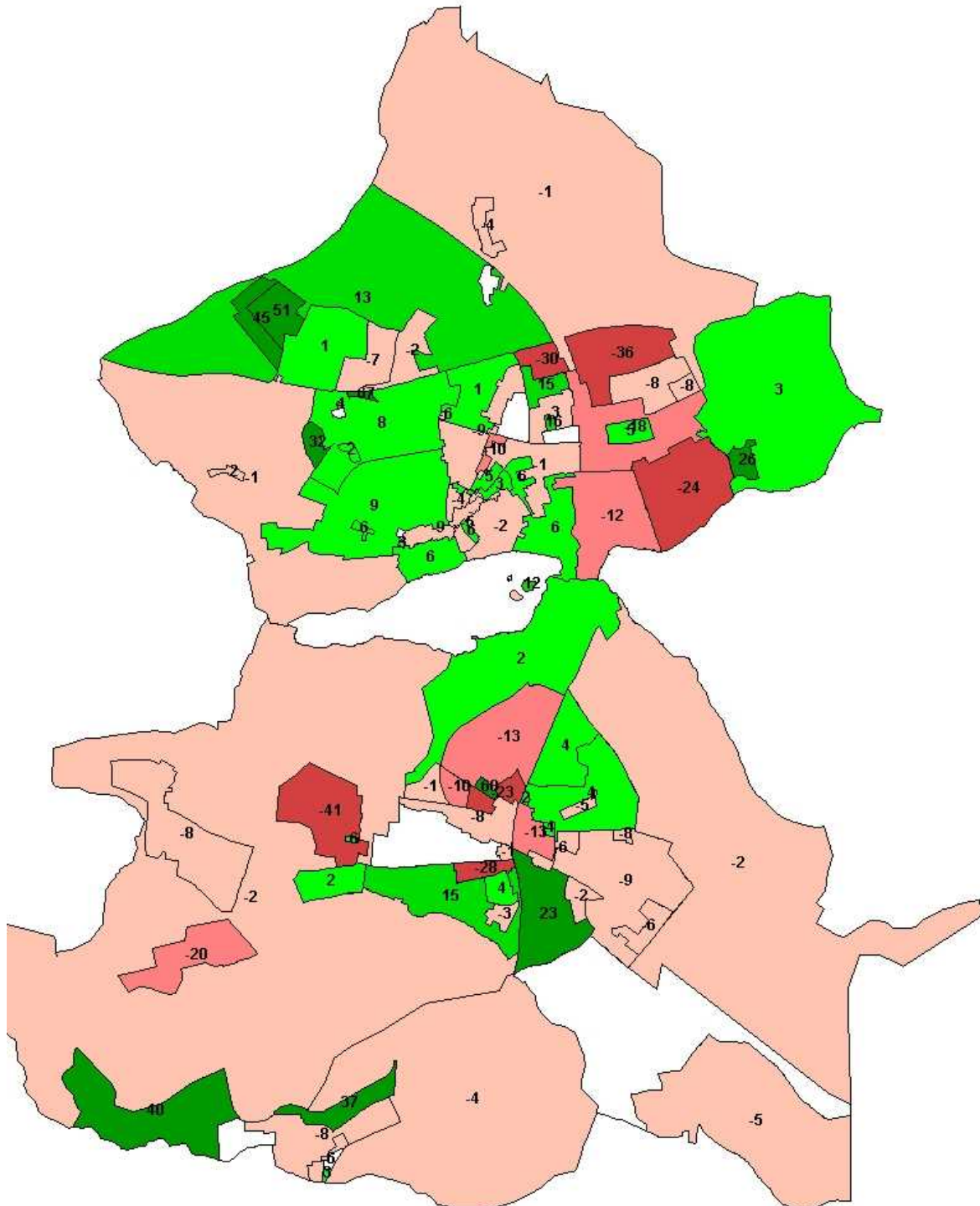
Nettotilvæksten på de 154 borgere dækker over mange nettovandringer. I nedenstående oversigt kan man se, at der i løbet af 2018 er tilflyttet 3.054 borgere til kommunen, mens der er fraflyttet 2.927 borgere. Dermed er der overskud på flyttebalancen med 127 borgere. Der har også været overskud på fødselsbalancen, da der er født 27 flere end der er døde.

Figur 10. Flytte-og fødselsbalance

	Antal tilflyttede til Furesø	3.054
	- heraf flygtninge	5
	- heraf fra øvrigt udland	494
	<u>Antal fraflyttede fra Furesø</u>	<u>2.927</u>
(A)	<u>Flyttebalance</u>	<u>127</u>
	Antal fødte	399
	<u>Antal døde</u>	<u>372</u>
(B)	<u>Overskud</u>	<u>27</u>
(A)+(B)	<u>Tilvækst i alt</u>	<u>154</u>

Nettotilflytningen på de 154 borgere dækker over stor geografisk variation. Nedenstående figur 11 viser nettotilflytningen på de såkaldte basisområder som vi har i befolkningsprognosen. Det ses, at den største netto tilflytning er i Farum Nord på den tidligere kaserne samt de første boliger på Flyvestationen ved Jonstrup. Den største nettoaflytning er i Ryet Skovby.

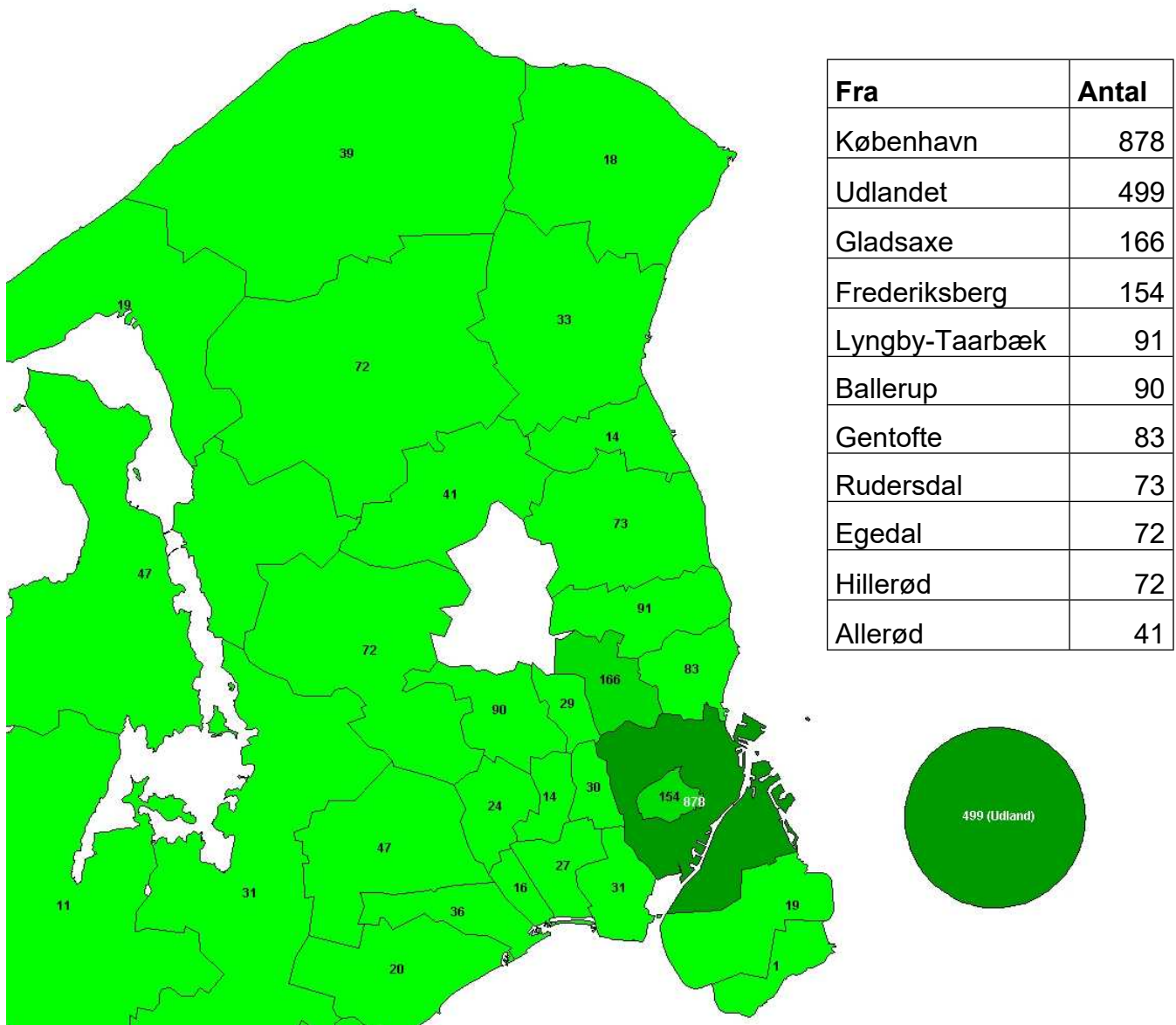
Figur 11. Nettotilvæksten i Furesø i 2018 fordelt på basisområder. Jo mere grøn, så større nettotilflytning. Jo mere rød, jo større nettoaflytning





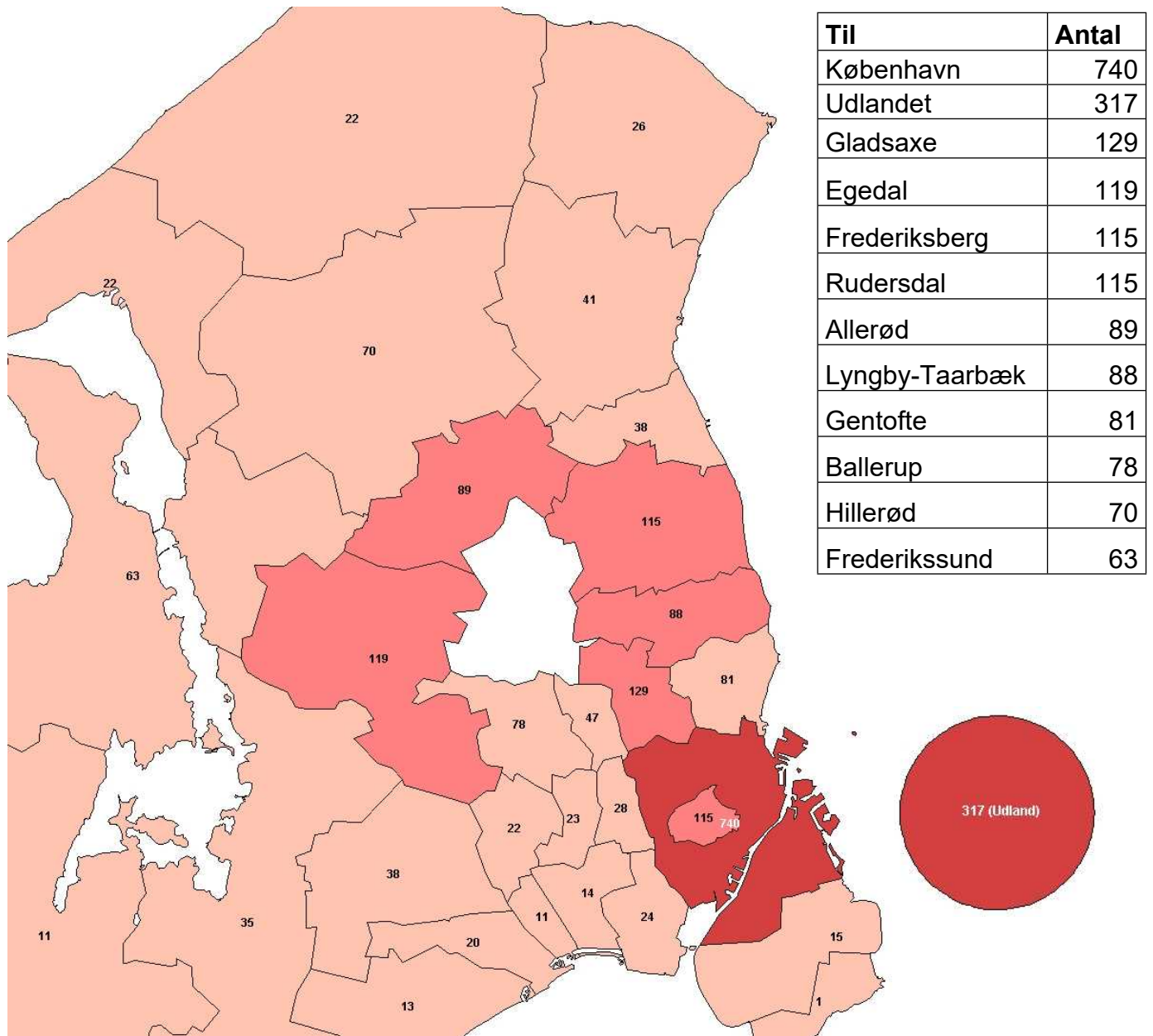
De godt 3000 tilflyttere som i løbet af 2018 tilflyttede Furesø Kommune kommer fra mange forskellige kommuner. Tilflytterne kommer primært fra hovedstadsområdet med København (878 borgere) som topscorer. Derudover kommer der også en del tilflyttede fra Udlandet (499 borgere).

Figur 12. Top 11 over hvorfra tilflytterne kommer



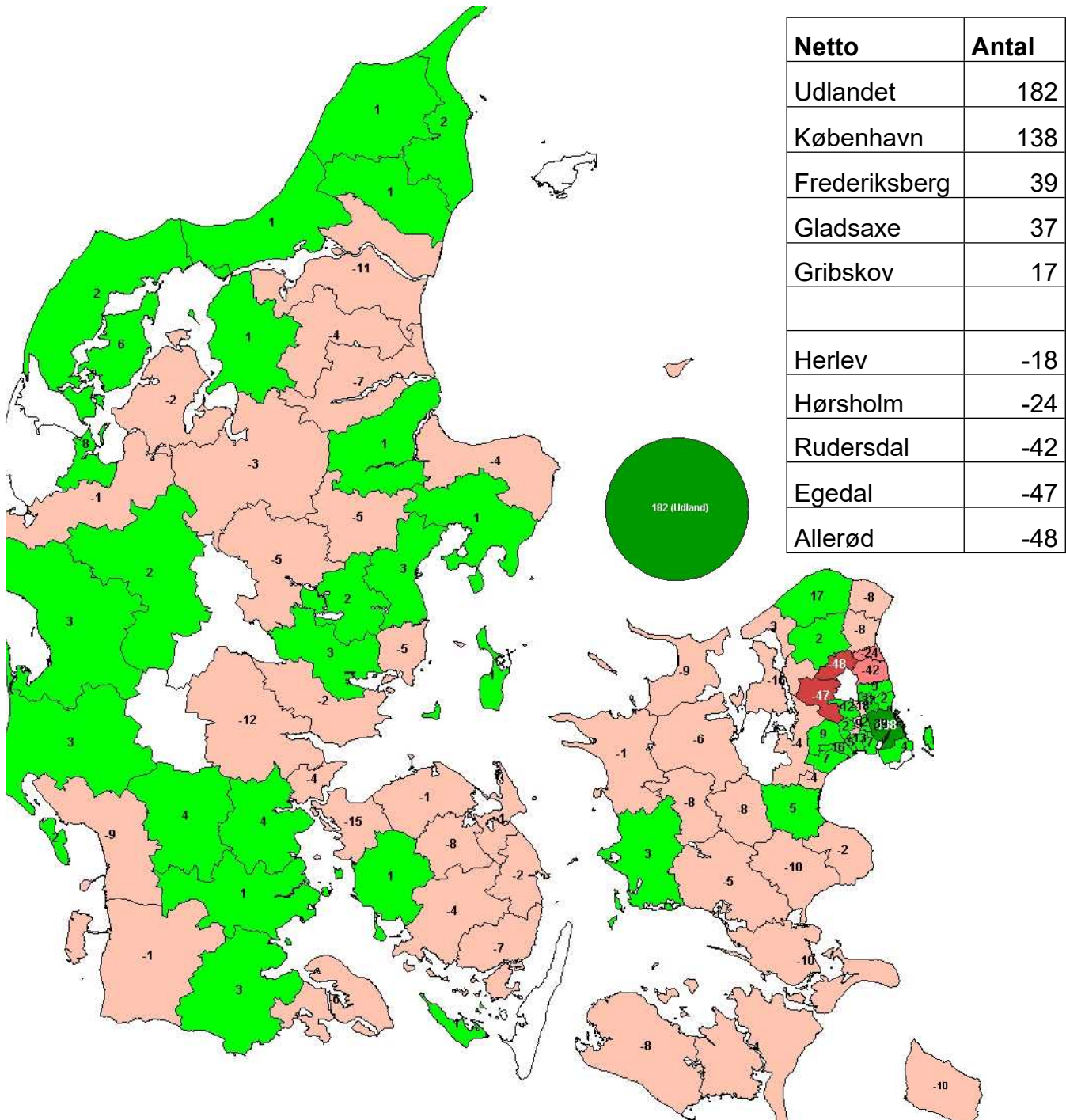
De knap 3.000 borgere som flytter fra Furesø kommune flytter også til mange forskellige kommuner – dog primært til København og udlandet (317).

Figur 13. Top 11 over hvortil borgerne fra Furesø Kommuner flytter til



Nettoflyttebalancen giver følgende billede:

Figur 14. Top 5 over top og bund over hvilke kommuner vores nettotilflytning er hhv. størst og mindst



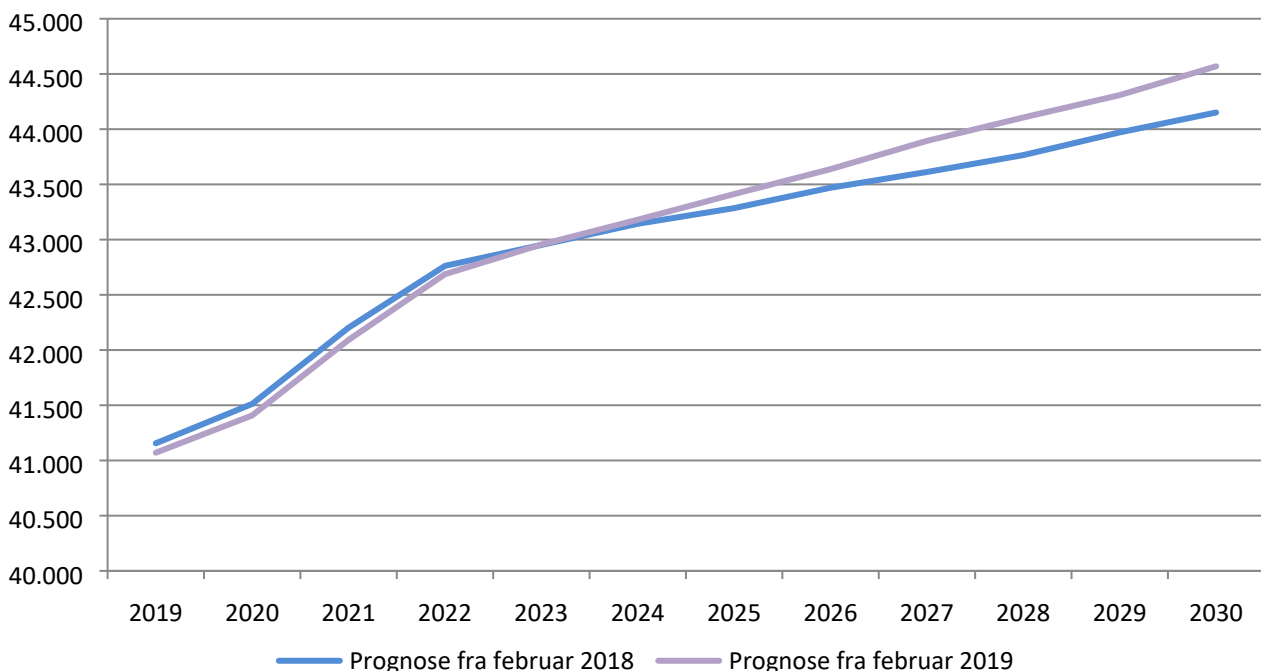
## 5. Sidste års befolkningsprognose sammenlignet med ny befolkningsprognose

I forhold til befolkningsprognosen for 2018, som blev udarbejdet i februar 2018, ligger befolkningstallet i den nye befolkningsprognose lidt lavere, i perioden frem til 2031, jf. figur 15.

Det skyldes primært følgende faktorer:

- Der er på baggrund af de sidste års flyttemønstre og udvikling i befolkningen indlagt en forventning om en udtynding i de førstkommande år, hvorefter der forventes en fortætning.
- Forskydning af boligprognosen, dvs. forventningen til, hvornår de nye boliger er indflyttet samt en ændring af typen af nybyggede boliger, som påvirker forventningen til antallet af nye borgere i en given boligtype
- Forventning til færre flygtninge end i sidste års prognose

Figur 15. Sammenligning af Befolkningsprognose fra februar 2018 og februar 2019



Tabel 12 viser forskellen i forventningen til antal borgere i årene Budgetperioden fra 2020 til 2023 i dette års befolkningsprognose og i sidste års befolkningsprognose. Det ses f.eks., at vi nu forventer 104 færre borgere pr. 1. januar 2020 end vi gjorde for et år siden og 111 færre borgere pr. 1.1.2021.

Tabel 12. Forventning til antal borgere i dette års prognose sammenlignet med sidste års

	2019	2020	2021	2022	2023
Prognose fra februar 2018	41.155	41.512	42.203	42.762	42.952
Prognose fra februar 2019	41.070	41.408	42.092	42.687	42.955
Forskel på prog. 2018 og prog. 2019	-85	-104	-111	-75	4

Nedenstående tabel viser forskellen på de to befolkningsprognoser fordelt på aldersgrupper for de kommende år.

Tabel 13:Forskel på prognosen fra sidste år og i år pr. 1.1 for hhv. 2020, 2021, 2022 og 2023

Alder	Prognose	Prognose	Forskel	Prognose	Prognose	Forskel	Prognose	Prognose	Forskel	Prognose	Prognose	Forskel
	2018	2019		2018	2019		2018	2019		2018	2019	
	<b>2020</b>	<b>2020</b>		<b>2021</b>	<b>2021</b>		<b>2022</b>	<b>2022</b>		<b>2023</b>	<b>2023</b>	
0 - 6 år	3.446	3.439	-7	3.584	3.605	21	3.699	3.729	30	3.738	3.781	43
7 - 16 år	5.832	5.759	-73	5.893	5.814	-79	5.942	5.873	-68	5.941	5.898	-43
17 - 25 år	3.580	3.566	-14	3.553	3.536	-17	3.541	3.535	-7	3.551	3.547	-4
26 - 42 år	7.005	7.166	161	7.200	7.401	201	7.351	7.585	234	7.376	7.660	284
43 - 59 år	10.319	10.196	-123	10.385	10.206	-179	10.436	10.207	-228	10.388	10.118	-271
60 - 64 år	2.350	2.321	-29	2.403	2.356	-46	2.459	2.411	-47	2.491	2.445	-46
65 - 79 år	6.463	6.458	-5	6.551	6.543	-7	6.621	6.620	-1	6.623	6.636	13
80 - 99 år	2.517	2.503	-14	2.635	2.631	-4	2.713	2.726	13	2.843	2.871	27
<b>I alt</b>	<b>41.512</b>	<b>41.408</b>	<b>-104</b>	<b>42.203</b>	<b>42.092</b>	<b>-111</b>	<b>42.762</b>	<b>42.687</b>	<b>-75</b>	<b>42.952</b>	<b>42.955</b>	<b>4</b>

## 6. Sidste års befolkningsprognose sammenlignet med det faktiske befolkningstal

I befolkningsprognosen fra marts 2018 var der en mindre afvigelse fra det faktiske befolkningstal pr. 1. januar 2019 med 85 indbyggere svarende til en afvigelse på 0,2 procent, men inden for de forskellige aldersgrupper og skoledistrikter var der større afvigelser.

Følgende tabel 14 viser forskellen mellem prognose fra marts 2018 og faktiske befolkningstal pr. januar 2019 fordelt på aldersgrupper

Tabel 14.

Forskel mellem prognosen marts 2018 og faktiske befolkningstal pr. januar 2019

Aldersgrupper	Prognose feb. 2018	Faktisk januar 19	Antal	Ændring i %
0-2 år	1.336	1.328	-8	-0,6
3-5 år	1.514	1.505	-9	-0,6
6-16 år	6.330	6.258	-72	-1,1
17-24 år	3.644	3.350	-294	-8,1
25-64 år	19.547	19.867	320	1,6
65-79 år	6.422	6.422	0	0,0
80+ år	2.361	2.340	-21	-0,9
<b>Total</b>	<b>41.155</b>	<b>41.070</b>	<b>-85</b>	<b>-0,2</b>

Note: Tallene er pr. 31. dec. 2018, og afviger med i alt 1 fra Danmarks Statistiks tal som er opgjort pr. 1. jan. 2019

Følgende tabel 15 viser forskellen mellem prognosen fra februar 2018 og det faktiske befolkningstal pr. januar 2019 fordelt på skoledistrikter.

Tabel 15.

Forskel mellem prognosen marts 2018 og faktiske befolkningstal pr. januar 2019

Område	Prognose feb. 2018	Faktisk januar 19	Antal	Ændring i %
Hareskov	3.786	3.801	15	0,4
Ll. Værløse	6.958	6.823	-135	-1,9
Syvestjerne	4.354	4.364	10	0,2
Søndersø	4.918	4.929	11	0,2
Lyngholm	6.489	6.458	-31	-0,5
Solvang	5.454	5.505	51	0,9
Stavnsholt	9.006	9.011	5	0,1
Ingen fast adresse	155	179	24	15,6
Flygtninge	35	-	-35	-100,0
<b>Total</b>	<b>41.155</b>	<b>41.070</b>	<b>-85</b>	<b>-0,2</b>

Note: Tallene er pr. 31. dec. 2018, og afviger med i alt 1 fra Danmarks Statistiks tal som er opgjort pr. 1. jan. 2019

I følgende to tabeller vises afvigelsen mellem det faktiske befolkningstal pr. 1. januar 2019, og hvad prognosen forventede 1. januar 2019 for hhv. Værløse og Farum.

Tabel 16. Forskellen mellem prognosen fra februar 2018 og faktisk befolkningstal pr. januar 2019 for Værløse på aldersgrupper.

**Værløse**

Aldersgrupper	Prognose feb. 2018	Faktisk januar 19	Antal	Ændring i %
0-2 år	611	577	-34	-5,6%
3-5 år	750	739	-12	-1,6%
6-16 år	3.257	3.273	16	0,5%
17-24 år	1.533	1.529	-4	-0,3%
25-64 år	9.429	9.376	-53	-0,6%
65-79 år	3.241	3.239	-3	-0,1%
80+ år	1.291	1.276	-15	-1,1%
<b>Total</b>	<b>20.111</b>	<b>20.007</b>	<b>-105</b>	<b>-0,5%</b>

Tabel 17. Forskellen mellem prognosen fra februar 2018 og faktisk befolkningstal pr. januar 2019 for Farum på aldersgrupper.

**Farum**

Aldersgrupper	Prognose feb. 2018	Faktisk januar 19	Antal	Ændring i %
0-2 år	725	752	27	3,7%
3-5 år	764	767	2	0,3%
6-16 år	3.074	2.985	-89	-2,9%
17-24 år	1.864	1.822	-43	-2,3%
25-64 år	10.365	10.492	127	1,2%
65-79 år	3.181	3.184	2	0,1%
80+ år	1.071	1.064	-7	-0,6%
<b>Total</b>	<b>21.044</b>	<b>21.064</b>	<b>20</b>	<b>0,1%</b>