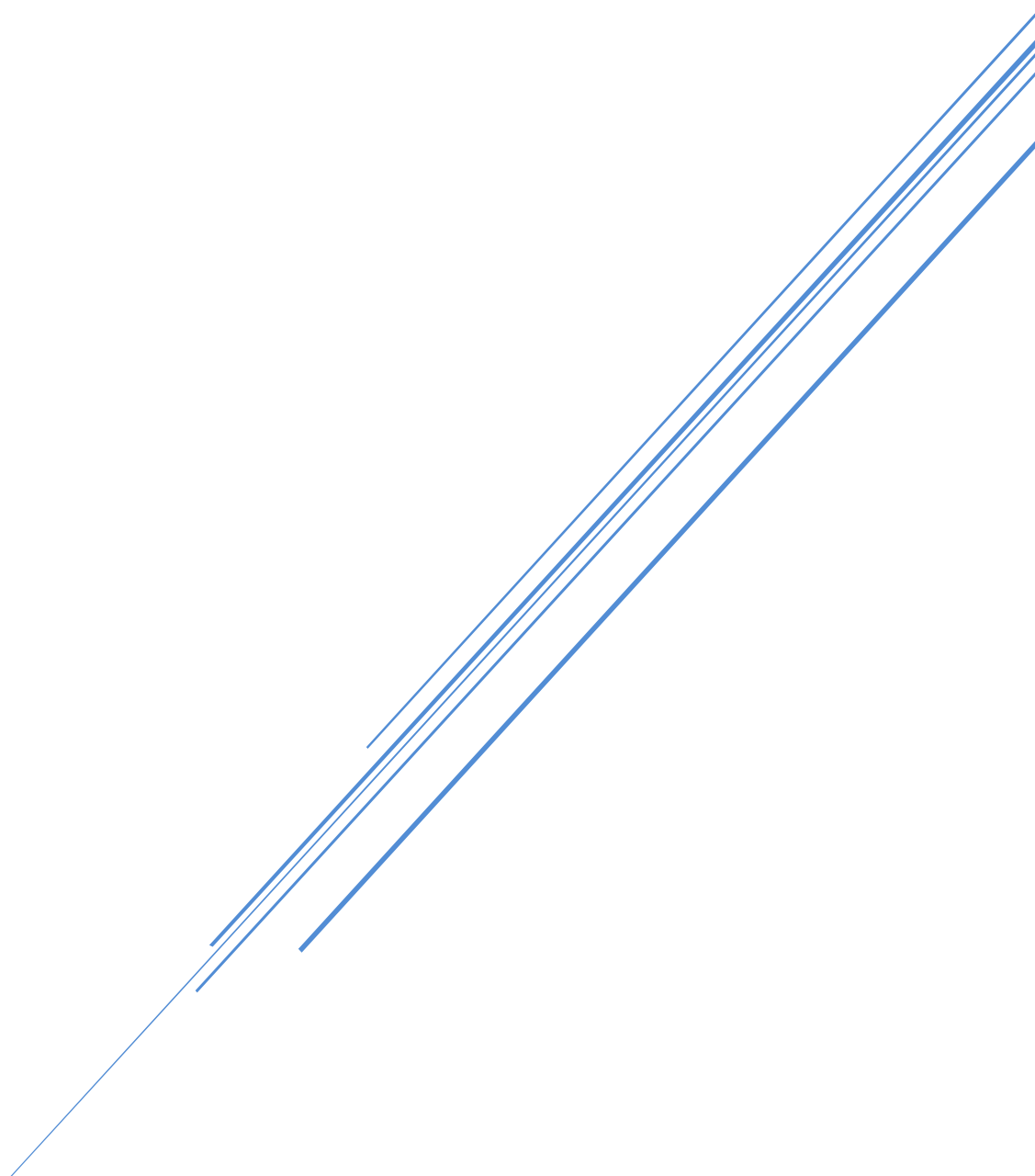


BEFOLKNINGSPROGNOSE 2021 -2031

Hovedrapporten



Brøndby Kommune

1	RESUME	3
1.1	OVERORDNET UDVIKLING.....	3
2	INDLEDNING	5
2.1	BAGGRUND – HVORFOR EN BEFOLKNINGSPROGNOSE.....	5
2.2	PCB I FEM HØJHUSE I BRØNDBY STRAND (AFSLUTNING).....	6
2.3	KIRKEBJERG – BYUDVIKLINGSPROJEKT	6
3	HISTORIK	8
3.1	BEFOLKNINGENS FAKTISKE BEVÆGELSER I 2020	8
3.2	HVAD FORUDSAGDE PROGNOSEN I 2020	8
3.3	BEFOLKNINGENS BEVÆGELSER I PERIODEN 2012-2021	8
3.4	BEFOLKNINGENS UDVIKLING SAMMENLIGNET MED ANDRE KOMMUNER.....	9
4	PROGNOSE	12
4.1	BEFOLKNINGSFREMSKRIVNING FOR HELE KOMMUNEN	12
4.1.1	Overordnet udvikling	12
4.1.2	Udviklingen i befolkningstallet, forventninger og fakta.....	13
4.1.3	Overordnet udvikling, historiske og fremskrevne bevægelser.....	14
4.1.4	Danmarks Statistiks befolkningsprognose	15
4.1.5	Udviklingen på kort sigt.....	17
4.1.6	Udviklingen på mellemlang sigt og på lang sigt.....	17
4.1.7	Forskydninger mellem aldersgrupperne.....	18
4.2	BEFOLKNINGSFREMSKRIVNING FOR KOMMUNENS BYDELE	19
4.2.1	Befolkningsfordelingen mellem bydelene	20
4.2.2	Befolkningsfremskrivning for Brøndbyvester, Brøndbyøster og Brøndby Strand	20
4.2.3	Aldersfordelt befolkningsfremskrivning for Brøndbyøster	22
4.2.4	Aldersfordelt befolkningsfremskrivning for Brøndbyvester.....	22
4.2.5	Aldersfordelt befolkningsfremskrivning for Brøndby Strand.....	23
5	PRÆCISION	24

1 Resume

Brøndby Kommune har udarbejdet en prognose for befolkningsudviklingen i kommunen fordelt på alder og bydele i et ti-årigt perspektiv frem til 2031.

Befolkningsprognosen udarbejdes, fordi ændringer i befolkningens størrelse og sammensætning har stor betydning for kommunens budgetlægning, økonomi og fysiske planlægning. Det er vigtigt at huske på, at befolkningsprognosen er kommunens bedste *skøn* om den fremtidige udvikling på nuværende tidspunkt.

Befolkningsprognosen er udarbejdet med prognosemodellen DemoGrafix fra rådgivningsvirksomheden COWI. Læseren som ønsker et relativt hurtigt overblik af udviklingen i 2020 og hvordan det tegner sig fra 2021 til 2031, kan således "nøjes" med at læse denne hovedrapport.

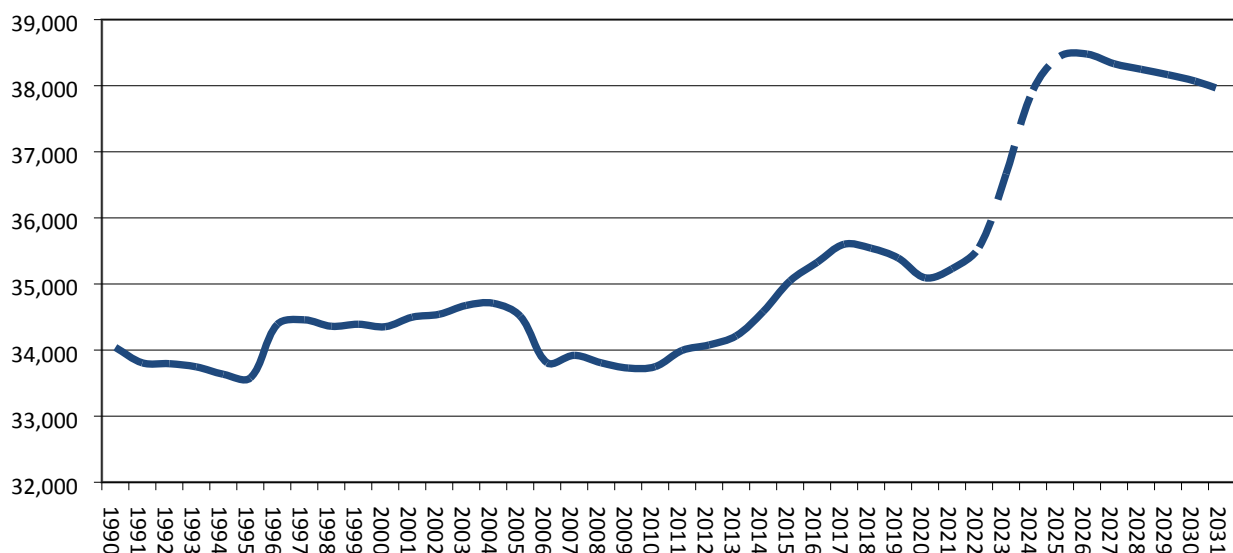
Ønskes en nærlæsning af selve prognosemodellen og de parametre, der er anvendt, skal læseren også tage fat på bilaget. Her er der fx også vedlagt en oversigt over parametreområderne i kommunen. Befolkningsprognosen kan også findes på kommunens hjemmeside. I de næste afsnit beskrives de overordnede konklusioner for befolkningsprognosen.

1.1 Overordnet udvikling

Prognosen forventer en markant stigning i folketallet på 7,7 pct. på et 10-årigt sigte. Stigningen skal især ses i lyset af den forventede udvikling i byudviklingsprojektet i Kirkebjerg med lidt mere end 2.100 nye boliger frem mod 2025. Det betyder også, at der forventes et befolkningstal på 37.934 personer, når vi kommer til starten af 2031. Dette er en anelse lavere end prognosen fra sidste år.

Befolkningstallet forventes at være støt stigende i hele prognoseperioden 2021-2031, dog med en faldende tendens efter 2026. Vi starter 2021 med at være 35.231 personer (det vi sluttede med i 2020) og forventes at stige til 37.934 personer ved årets start i 2031. Udviklingen svarer til, at der i denne periode, ifølge prognosen, vil komme 2.703 flere indbyggere til Brøndby Kommune.

Figur 1. Befolkningsudviklingen i Brøndby Kommune historisk fra 1990-2020 og prognose for 2021-2031.



Kilde: Danmarks Statistik, BEV107, FOLK1 m.fl. og DemoGrafix.

Note: Kurven har et ikke ubetydeligt "knæk" mellem 1995 og 1996. Stigningen var på 809 personer – fra 33.579 til 34.388 – svarende til 2,4 pct. Mange af de nye borgere i kommunen var bosniske flygtninge, som hovedsageligt blev indhuseret i Brøndby Strand.

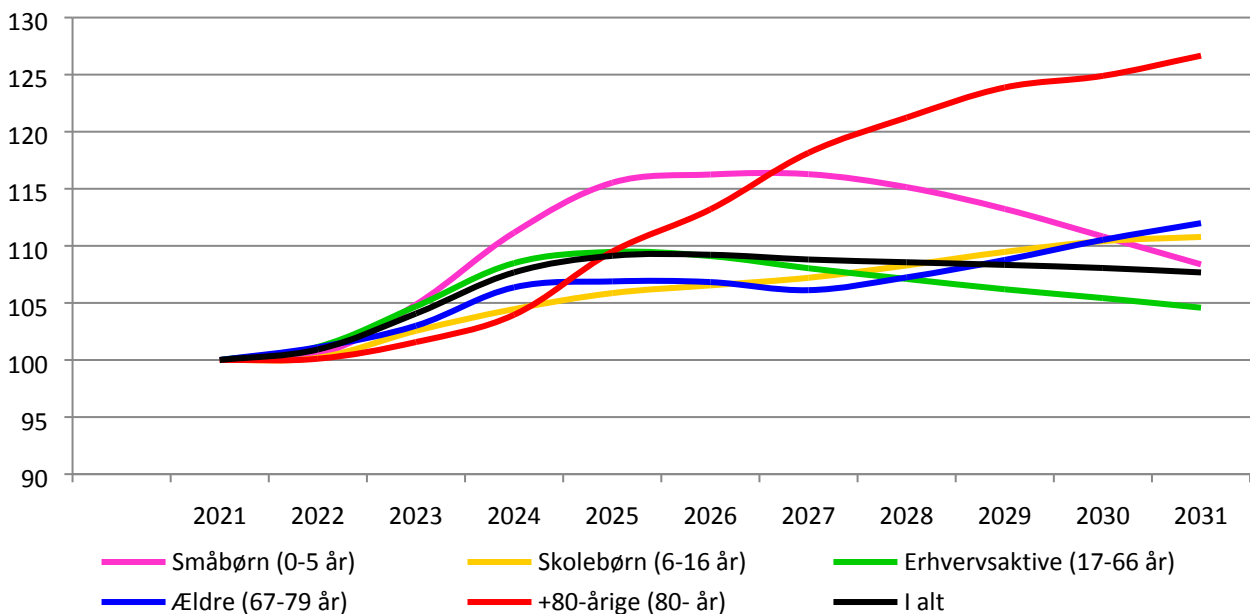
Frem mod 2031 forventes betydelige forskydninger i befolkningens alderssammensætning, hvor der i de opdelte aldersgrupper er stigninger over hele linjen. Der er flere toppe i udviklingen. Ifølge boligprogrammet forventes der høj byggeaktivitet i 2023-2025 og her ses også, at især børnetallet stiger. Antallet af de ældre i +80 alderen forventes at være stigende i stort set hele perioden.

I overskriftsform ser det således ud:

- antallet af småbørn (0-5 år) forventes at stige med 8,4 pct.
- antallet af skolebørn (6-16 år) forventes at være stige med 10,8 pct.
- de erhvervsaktive (17-66 år) stiger med 4,6 pct.,
- der regnes med 12,0 pct. flere ældre mellem 67-79 år.
- de +80-årige vil øges med 26,7 pct.

Grafisk er det illustreret i figur 2.

Figur 2. Befolkningsfremskrivning for aldersgrupper - indeks (2021 = 100).



Kilde: DemoGrafix.

2 Indledning

Økonomi- og Ressourceforvaltningen reviderer hvert år befolkningsprognosen for Brøndby Kommune.

Den anvendte befolkningsprognosemodel, DemoGrafix, er udarbejdet af COWI og har været anvendt i Brøndby Kommune siden 2013.

Den årlige revidering af befolkningsprognosen skyldes blandt andet, at resultaterne fra prognosen er et vigtigt element i såvel kommunens budgetlægning, som i forbindelse med det øvrige kommunale planlægningsarbejde.

Budgetmæssigt anvendes befolkningsprognosen både til at estimere kommunens indtægter fra skat, tilskud og udligning og kommunens udgifter på områder, der er relateret til demografi.

Befolkningsprognosen bidrager til at skabe et overblik over sammenhængen mellem boligudbygning og indbyggertal samt alderssammensætningen i kommunens befolkning. Prognosen danner således et grundlag for at kunne planlægge byudviklingen og vurdere kapacitetsbehovet for blandt andet daginstitutioner, skoler, SFO'er og ældreboliger/ældrecentre mv.

Befolkningsprognosen tager udgangspunkt i historiske befolknings- og boligtal fra 2007-2020 samt boligbyggeprogrammet (det forventede boligbyggeri) i årene 2021-2031. Boligbyggeprogrammet bygges på forventninger til boligbyggeriet fra kommunens tekniske forvaltning og baserer sig på den planlagte udbygning og omdannelse af bolig- og industriområder i kommunen.

Byudvikling kan til tider være uforudsigelig. Derfor vil det ofte være sådan, at når der er udarbejdet en befolkningsprognose ud fra det forventede byggeri, er der en vis sandsynlighed for, at der kort tid efter kan være sket ændringer i disse forudsætninger. Men det er altid en svær øvelse at spå om fremtiden.

Usikkerhed eller ej så er boligprogrammet et afgørende element i prognoseberegningen og er desuden det element, som kommunen har størst mulighed for selv at regulere og påvirke.

Det skal i den forbindelse gøres opmærksom på, at især den forventede udvikling af byudviklingsprojektet i Kirkebjerg vil afspejle sig i befolkningsprognosen. Da der er tale om et forholdsvis stort byudviklingsprojekt som skal realiseres på relativt kort tid, vil befolkningstallet være forbundet med usikkerhed, fordi afsætningen af de mange boliger også skal følge med.

2.1 Baggrund – hvorfor en befolkningsprognose

Et af de centrale formål med befolkningsprognosen er at give politikere, administrative ledere og interesserede borgere indsigt i størrelsen og sammensætningen af kommunens befolkning. Særligt befolkningssammensætningen i forhold til alder er vigtig, fordi den har afgørende betydning for kommunens udvikling som lokalsamfund i forhold til behov og muligheder, men ikke mindst også for kommunens økonomiske udvikling – herunder både indtægter og udgifter. Befolkningens samlede størrelse spiller dog også en betydelig rolle i forhold til kommunens indtægter fra bloktilskud og lignende.

Viden om og indsigt i befolkningsudviklingen i eksempelvis et 3-årigt, et 5-årigt eller et 10-årigt perspektiv har afgørende betydning, fordi der normalt er en forholdsvis tæt kausalitet mellem den menneskelige livscyklus og borgerens behov for og efterspørgsel på den service og de ydelser, som bliver leveret af blandt kommunen.

Efterspørgslen på modtagersiden af den offentlige service varierer således temmelig systematisk med alderen – startende med vuggestuer samt børnehaver og senere efterfulgt af skoler, fritidsordninger samt kulturtilbud og til sidst af ældrecentre/plejehjem, hjemmepleje/sygepleje og lignende. På bidragersiden vides det med rimelig sikkerhed, at det typisk er borgere mellem 17 og

66 år, der indgår i arbejdsstyrken, og derved – såfremt de er i arbejde – genererer de skatteindtægter, som finansierer den kommunale velfærdsservice.

Et fornuftigt indblik i befolkningsudviklingen er derfor med til at give politikere, ledere, ansatte og borgere i Brøndby Kommune kendskab til potentielle strukturelle økonomiske udfordringer på kort og på længere sigt. Derved bidrager befolkningsprognosen med grundlag for at træffe beslutninger, der kan tackle eller imødegå potentielle udfordringer, før end de udvikler sig til reelle problemer for kommunens nuværende og fremtidige borgere.

Denne befolkningsprognose opererer med et perspektiv på 10 år, og 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 anvendte statistiske forudsætninger og formodninger holder i hele prognoseperioden. Det er dermed vores bedste skøn på nuværende tidspunkt som skrevet i resuméet.

Usikkerheden stiger derved også markant, jo længere frem i prognoseårene, man kigger. Heri ligger således også, at prognosen aldrig med sikkerhed kan forudsige radikale ændringer i sociokulturelle trends eller alvorlige økonomiske konjunkturudsving, som sandsynligvis vil kunne indvirke betydeligt på flyttemønstre mv. Endvidere er prognosen i sagens natur heller ikke i stand til at forudsige de politiske påvirkninger, som kommer fra Folketinget eller fra Kommunalbestyrelsen i Brøndby. Især tre hovedfaktorer har haft en vis indflydelse på befolkningsprognosen nemlig nedrivningen i Brøndby Strand og byudviklingsprojektet i Kirkebjerg og opførelsen af nye ungdomsboliger.

2.2 PCB i fem højhuse i Brøndby Strand (afslutning)

I de tidligere befolkningsprognoser har der været skrevet om pcb i fem højhuse i Brøndby Strand. Genhusningen har været i fuld gang de sidste par år og er nu ved at nærme sig sin afslutning. Det forventes at udflytningen/genhusningen er afsluttet i løbet af 2022. Derfor er der i udarbejdelsen af befolkningsprognosen for 2021-2031 nu taget højde for dels genhusningen og dels de nu tomme lejligheder, som ikke længere skal tælles med i kommunens samlede bygningsmasse. De fem højhuse omfatter i alt 35.000 kvadratmeter med ca. 320 lejemål. I skrivende stund er det i alt fire højhuse som er ubeboet, mens der stadig er et enkelt højhus med ca. 60-65 lejemål (10 nederste etager) som stadig er beboet.

2.3 Kirkebjerg – byudviklingsprojekt

I de seneste rapporter om befolkningsprognosen er der i det forventede boligprogram for Brøndby Kommune indarbejdet en hel del boliger grundet byudviklingen i Kirkebjerg. Udgangspunktet for denne befolkningsprognose er en revidering af det hovedscenarie, som Brøndby Kommune i samarbejde med COWI har udarbejdet. Det betyder at der frem mod 2025 forventes at blive bygget lidt mere end 2.100 boliger i varierende størrelse. De fleste boliger vil være etageboliger, men der indgår også rækkehuse i hovedscenariet. Der er en række usikkerheder forbundet med dette hovedscenarie. Især med hensyn til tidsperioden for den forventede opførelse af så mange boliger, og om afsætningen af boligerne følger trop. De seneste år har hovedscenariet også ændret sig fra at udgøre ca. 1.500 boliger i 2018 til nu forventeligt at udgøre 2.100 boliger. Om de forventede tilflytningsprofiler holder stik er selvfølgelig også usikkert.

Hovedrapporten er opbygget på følgende måde:

I kapitel 1 gives et resume af befolkningsprognosens vigtigste resultater mv.

I kapitel 2 gives en indledning til rapporten, herunder bl.a. baggrunden for at udarbejde en befolkningsprognose, præsentation af hovedforudsætninger m.m.

I kapitel 3 gives en kort gennemgang af den historiske befolkningsudvikling i kommunen, herunder bevægelserne i det forgangne år mv.

I kapitel 4 behandles prognosens hovedresultater, herunder på såvel kommune som bydelsniveau. Både udviklingen i det samlede befolkningstal og forskydninger mellem aldersgrupperne behandles.

I kapitel 5 findes en kort analyse af befolkningsprognosens præcision.

3 Historik

I dette kapitel gøres der rede for den historiske befolkningsudvikling i Brøndby Kommune. Herudover sammenlignes udviklingen i Brøndby med udviklingen i en række sammenlignelige kommuner.

3.1 Befolkningens faktiske bevægelser i 2020

Den faktiske udvikling i 2020 opsummeres i tabel 1 nedenfor. I året der gik oplevede Brøndby Kommune efter tre år med nedgang, atter en fremgang i befolkningstallet. Fremgangen lød på 136 indbyggere, når der tages højde for korrektioner. Stigningen er en bevægelse fra 35.094 indbyggere ved årets begyndelse til 35.230 indbyggere ved årets udgang. Det svarer til en fremgang på ca. 0,4 pct.

Tabel 1. Befolkningens bevægelser i 2020.

Folketal primo 2020	35.094
Fødte	376
Døde	382
Fødselsoverskud	-6
Tilflyttere	2.908
Fraflyttere	2.754
Tilflyttere i alt	154
Korrektioner*	-12
Samlet tilgang	136
Folketal ultimo 2020	35.230

*Tilretning af fødsler, fødte, genfundne personer m.m., foretaget af Danmarks Statistik.

3.2 Hvad forudsagde prognosen i 2020

Ifølge prognosen fra sidste år lå der en forventning om et befolkningstal på 35.299 indbyggere med udgangen af 2020, altså en stigning på 0,6 pct. Det blev en positiv udvikling, som dog ikke blev helt så positiv som ventet. Det faktiske befolkningstal landede på 35.230, en difference på -69 personer i forhold til prognosen. Hovedforklaringen på denne mindre afvigelse skyldes forskelle i antal til- og fraflyttere samt tallet for fødsler (netto).

For overskuelighedens skyld er forskellene sat op i tabel 2 herunder.

Tabel 2. Prognosen vs. de faktiske tal for 2020

	Prognose for 2020	Faktiske tal i 2020	Forskel
Tilflyttere	2.956	2.908	-48
Fraflyttere	2.777	2.754	23
Fødselsbalance	26	-6	-32
Korrektioner	0	-12	-12
I alt			-69

Det positive ved udviklingen er, at der faktisk var færre personer, som flyttede væk fra Brøndby Kommune. Samlet set var prognosen altså en anelse mere optimistisk end hvad den reelle udvikling blev. Overordnet set så har prognosen flugtet med de faktiske tal. Fejlskønnet blev på 69 personer.

3.3 Befolkningens bevægelser i perioden 2012-2021

De historiske bevægelser i Brøndby Kommunes indbyggertal, som fremgår af tabel 3 nedenfor, viser, at befolkningstallet siden begyndelsen af 2012 og frem til begyndelsen af 2021 har været stigende. Den stigende tendens aftog dog i 2017 og fortsatte i både 2018 og 2019. For 2020 er der igen positive tal for befolkningsudviklingen, hvilket der også forventes i de kommende år, ikke mindst set i lyset af den igangværende byudvikling.

I 2018 faldt befolkningstallet med i alt 148 personer. I 2019 var faldet endnu højere, faktisk det dobbelte, og udgjorde i alt 299 personer. Faldet de to år skyldes hovedsagligt udviklingen i Brøndby Strand og den igangværende fraflytning.

Den samlede udvikling de sidste 10 år viser, at befolkningstallet fra begyndelsen af 2012 og frem til slutningen af 2020 er vokset med i alt 1.152 personer. Det svarer til en befolkningsvækst på 3,4 %.

I 2012 var der i kommunen et fødselsunderskud. Herefter kom der en mere positiv udvikling til og med 2016 med overskud, hvorefter der kom et fald i 2017 efterfulgt af et overskud i 2018 og 2019. I 2020 var der igen et mindre underskud. Der har i alle årene på nær 2018 og 2019, grundet PCB i Brøndby Strand, været en positiv flyttebalance. Disse faktorer trækker overordnet set befolkningstallet i en samlet positiv udvikling.

At flyttebalancen har været katalysator for det stigende befolkningstal kan hænge sammen med to faktorer; nemlig boligbyggeriet og udtynding/fortætning i den eksisterende boligmasse.

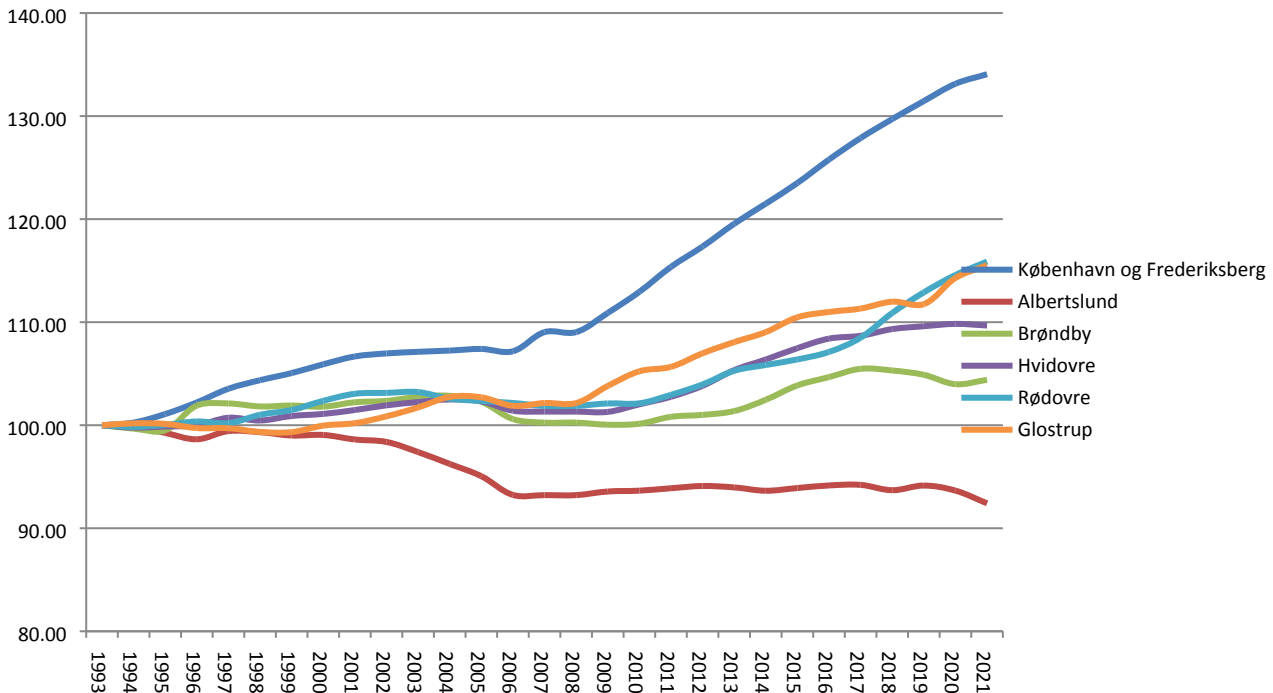
Tablet 3. Befolkningens bevægelser fra 2012-2020.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Befolkningen primo	34.078	34.215	34.581	35.048	35.327	35.601	35.541	35.393	35.094
Fødsler	347	364	399	394	423	388	410	396	376
Dødsfald	379	348	325	356	370	408	350	392	382
Fødselsoverskud	-32	16	74	38	53	-20	60	4	-6
Tilflyttere	2.361	2.627	2.807	2.864	2.957	2.915	2.929	2.738	2.908
Fraflyttere	2.194	2.270	2.405	2.616	2.718	2.911	3.115	3.035	2.754
Flyttebalance	167	357	402	248	239	4	-186	-297	154
Korrektioner	2	-7	-9	-7	-18	-44	-22	-6	-12
Samlet udvikling	137	366	467	279	274	-60	-148	-299	136
Befolkningen ultimo	34.215	34.581	35.048	35.327	35.601	35.541	35.393	35.094	35.230

3.4 Befolkningens udvikling sammenlignet med andre kommuner

I figur 3 nedenfor sammenholdes udviklingen i befolkningstallet i Brøndby Kommune fra 1993 til starten af 2021 med udviklingen i en række udvalgte kommuner, som er sammenlignelige med Brøndby, og/eller har en stor betydning for udviklingen i og omkring Brøndby.

Figur 3. Udvikling i samlet indbyggertal i udvalgte kommuner i perioden 1993-2021.



Kilde: Danmarks Statistik, BEF1A, BEV21 og FOLK1.

Det overordnede billede, som figur 3 tegner, er, at Frederiksberg og Københavns kommuner siden 1993 relativt set har haft den største befolkningstilvækst, mens Albertslund er den eneste af de udvalgte kommuner, der relativt set har oplevet et fald i sit befolkningstal sammenlignet med 1993. Udviklingen siden begyndelsen af 10'erne har for de øvrige kommuner været stigninger i befolkningsudviklingen.

Brøndby har haft et mindre fald i årene 2017 til 2019, som indgår i det samlede udvikling. Faldet er som tidligere nævnt en konsekvens af pcb-problematikken i Brøndby Strand. Det skal også bemærkes, at Frederiksberg Kommune har haft en negativ befolkningsudvikling i både 2017 og 2018. Det afspejles ikke isoleret set i figuren, fordi Frederiksberg er slået sammen med Københavns Kommune. Udviklingen er dog vendt igen for Frederiksberg Kommune.

Den opmærksomme læser vil notere sig, at kurven for Brøndby Kommune har et ikke ubetydeligt "knæk" mellem 1995 og 1996. Stigningen var på 809 personer – fra 33.579 til 34.388 – svarende til 2,4 pct. Mange af de nye borgere i kommunen var bosniske flygtninge, som hovedsageligt blev indhuseret i Brøndby Strand.

Tabel 4 nedenfor viser udviklingen i befolkningstallet i løbet af 2020 i en række kommuner. Tabellen indeholder udviklingen for de fem kommuner med henholdsvis den højeste og laveste befolkningsvækst i løbet af året. I 2020 er Brøndby Kommune kravlet længere op ad listen fordi der igen er en positiv befolkningstilvækst.

Table 4. Befolkningsvækst i 2020 i udvalgte kommuner.

Nr.	Kommune	Ultimo 2019	Ultimo 2020	Vækst, absolut	Vækst, procent
1	Høje-Taastrup	50.759	51.729	970	1,9%
2	Silkeborg	94.026	95.488	1.462	1,6%
3	Ballerup	48.602	49.310	708	1,5%
4	Horsens	90.966	92.229	1.263	1,4%
5	Rebild	30.113	30.518	405	1,3%
32	Frederikssund	45.223	45.439	216	0,5%
33	Brøndby	35.090	35.232	142	0,4%
34	Randers	97.805	98.190	385	0,4%
35	Sorø	29.881	29.993	112	0,4%
36	Faxe	36.576	36.713	137	0,4%
94	Frederikshavn	59.654	59.039	-615	-1,0%
95	Struer	21.036	20.808	-228	-1,1%
96	Læsø	1.786	1.764	-22	-1,2%
97	Albertslund	27.731	27.366	-365	-1,3%
98	Lolland	41.105	40.539	-566	-1,4%

Kilde: Danmarks Statistik, BEV 107. *I forhold til DemoGrafix er der en forskel på 2 personer ultimo 2020. Det har baggrund i opgørelsesmetoden, hvorfor ultimotalleene i Danmarks Statistik er en anelse højere i forhold til DemoGrafix. Det har dog ikke betydning for placeringen i den midterste del af feltet.

Af tabellen fremgår det, at Høje-Taastrup og Silkeborg kommuner har haft størst vækst i befolkningstallet med stigninger på hhv. 1,9 pct. og 1,6 pct., mens en række udkantskommuner – og særligt ø-kommuner – indtager bunden med fald i befolkningstallet på mellem -1,0 pct. og knap -1,4 pct.

I den midterste halvdel finder man Brøndby Kommune, som efter nogle års tilbagegang igen har en positiv vækst i befolkningstallet. Sidste års placering som nr. 92 er skiftet ud med en placering som nr. 33. Stigningen i befolkningstallet udgør 0,4 pct.

Selve byudviklingen i Brøndby Kommune forventes at få en betydelig positiv effekt på befolkningsudviklingen. Hovedscenariet med ca. 2.100 boliger frem mod 2025 fastholdes i denne befolkningsprognose, hvilket afspejler sig i udviklingen især fra 2022 og frem.

Det forventes ligeledes at de tomme lejligheder i Brøndby Strand, hvor fire ud af fem højhuse er taget ud af prognosen, er ved at vise sin fulde effekt. Det forventes, at der igen vil opleves en stigning i befolkningstallet, når 2021 skal gøres op. Både Kirkebjerg men også tilblivelsen af de mange ungdomsboliger vil spille ind her. I de følgende år vil der forventeligt komme flere kontinuerlige stigninger, når byudviklingen for alvor begynder at tage fart.

4 Prognose

I dette kapitel præsenteres først prognosens hovedresultater for perioden 2021-2031. Herefter i afsnit 4.2 fokuseres der på udviklingen i og imellem kommunens tre bydele; Brøndbyvester, Brøndbyøster og Brøndby Strand. I den forbindelse behandles samtidig udviklingen blandt børn i den skolepligtige alder, i og med at der er sammenfald mellem kommunens bydelsgrænser og kommunens skoledistrikter.

4.1 Befolkningsfremskrivning for hele kommunen

I afsnit 4.1 gennemgås befolkningsudviklingen for Brøndby Kommune totalt set på det overordnede niveau.

4.1.1 Overordnet udvikling

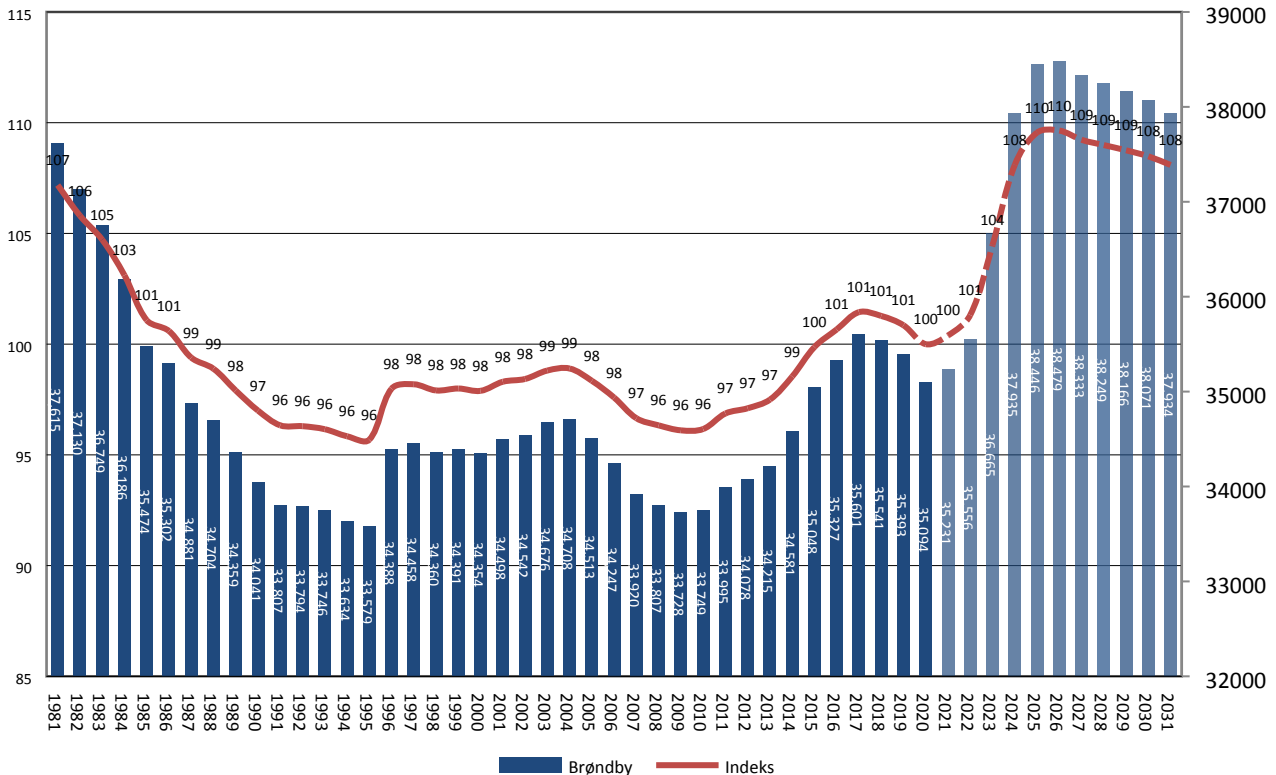
I figur 4 sammenholdes den historiske udvikling i befolkningstallet i Brøndby Kommune fra 1981-2020 med prognosens fremskrivning for 2021-2031.

Som det fremgår af figuren, var befolkningstallet i Brøndby Kommune jævnt faldende fra 1981 til 1995. Fra midten af 1990'erne påvirkes udviklingen af en kombination af tilflytningen af en større gruppe bosniske flygtninge og et relativt stort boligbyggeri. Hovedårsagen til den markante stigning på 809 personer fra 1995 til 1996 skal findes i tilflytningen af de bosniske flygtninge, mens den stabile og let opadgående kurve fra medio 1990'erne til medio 2000'erne også skyldes det omtalte boligbyggeri.

Fra midten af 00'erne sætter en nedadgående tendens ind, som forløber frem til slutningen af 00'erne. Således reduceres befolkningstallet over en femårig periode fra primo 2004 til ultimo 2008 med 946 personer. Fra 2009 og frem til primo 2017, kan der igen konstateres en stigende tendens i befolkningstallet, mens der både med udgangen af 2017, 2018 og 2019 kunne konstateres et fald på henholdsvis 60, 148 og 299 personer. Således er der fra primo 2012 til udgangen af 2020 blevet 1.152 flere borgere i Brøndby Kommune, svarende til knap 3,4 pct.

Primotallet for 2021 (som er det samme som ultimotallet for 2020 og altså hvad vi sluttede året med) landede på i alt 35.230 borgere i Brøndby Kommune.

Figur 4. Historisk befolkningsudvikling fra 1991 til 2020 ultimo – sammenholdt med fremskrevet befolkningsudvikling til 2031 – absolut og indeks (2020=100).



Fra starten af 2021 til starten af 2031 forventer prognosen en positiv udvikling i befolkningstallet, hvor der vil være tale om en stigning på 2.704 borgere, svarende til 7,7 pct.

Prognosen regner med, at boligbyggeriet er størst i årene 2022-2025 primært grundet udviklingen i Kirkebjerg, hvilket bidrager til, at befolkningstallet er støt stigende i denne periode. Dertil kommer det øvrige forventede boligbyggeri, som blandt andet indeholder 500 ungdomsboliger, at få det samlede antal boliger op på ca. 3000 boliger frem mod 2031.

4.1.2 Udviklingen i befolkningstallet, forventninger og fakta

I dette afsnit beskrives udviklingen i befolkningstallet – hvad forventede vi, og hvad endte det egentlig med. Hertil en opsamling på den samlede flytte- og fødselsbalance, hvad forventede vi (prognosen), og hvad blev det faktiske resultat. For overskuelighedens skyld er udviklingen i indbyggertal og flytte- og fødselsbalance indsat i tekstbokse.

Figur 5. Afvigelse mellem prognose og faktisk tal på samlet befolkningstal ultimo 2020.

Indbyggertal			
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #00AEEF; color: white; display: inline-block;"> 69 færre end forventet </div>		
	Faktisk	Forventet	Forskel
Indbyggertal	35.230	35.299	-69
Flyttebalance	-	-	-69

Forventningen var, at der ultimo 2020 ville være 35.299 personer ifølge kommunens prognose. Det faktiske tal for 2020 landede på 35.230. Det giver i forhold til prognosen en afvigelse på 69

personer, svarende til 0,2 pct. Dermed er der ikke langt imellem det forventede indbyggertal i 2020 og det faktiske indbyggertal.

Figur 6. Afvigelse mellem prognose og faktiske tal på flytninger ultimo 2020.

Flyttebalance			
	25 færre end forventet		
	Faktisk	Forventet	Forskel
Tilflyttede	2.908	2.956	-48
Fraflyttede	2.754	2.777	23
Flyttebalance	154	179	-25

Flyttebalancen skulle efter prognosen vise 179 flere personer til Brøndby Kommune I stedet kom der 154 flere personer, hvilket samlet set er en afvigelse på 25 færre borgere. Det er dog positivt at kommunen har færre fraflyttere end forventet.

Figur 7. Afvigelse mellem prognose og faktiske tal på fødsler ultimo 2020.

Fødselsbalance			
	33 færre end forventet		
	Faktisk	Forventet	Forskel
Antal fødte	376	404	-28
Dødsfald	382	377	5
Fødselsbalance	-6	27	-33

Note: Bemærk at tallene er afrundende

I forhold til fødselsbalancen er der blevet født lidt færre børn i Brøndby Kommune end forventet, samtidig med, at antal dødsfald lå lidt højere end forventet. Alt i alt var der regnet med en forøgelse på 27 personer i 2020, men resultatet blev lidt dårligere i form af et fald på 6 personer. Det betyder at der for fødselsbalancen er tale om et resultat på -33 personer.

Alt i alt udgør flytte- og fødselsbalance en forværring på 58 borgere i forhold til det forventede. Tillægges den tekniske korrektion på yderligere -12 borgere så opnås de 69 borgere som er forskellen på prognosen for 2020 og det faktiske resultat for 2020.

4.1.3 Overordnet udvikling, historiske og fremskrevne bevægelser

Tabel 5 nedenfor viser en oversigt over fremskrivningen af væsentlige overordnede bevægelser i befolkningen i Brøndby Kommune frem til primo 2031.

Table 5. Befolkningens historiske bevægelser fra 2018-2020 sammenholdt med fremskrevne bevægelser frem til 2031.

	Historik			Prognose										
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Befolkning primo	35.541	35.393	35.094	35.230	35.556	36.665	37.935	38.446	38.478	38.333	38.249	38.166	38.071	37.934
Fødsler	410	396	376	401	412	434	448	448	441	431	423	414	405	397
Dødsfald	350	392	382	366	364	366	368	370	370	370	370	371	371	371
Fødselsoverskud	60	4	-6	35	48	68	80	78	71	61	53	43	34	26
Tilflyttere	2.929	2.738	2.908	3.224	4.141	4.382	3.785	3.303	3.071	3.070	3.025	2.973	2.897	2.869
Fraflyttere	3.115	3.035	2.754	2.934	3.079	3.179	3.354	3.349	3.289	3.216	3.160	3.112	3.068	3.029
Flyttebalance	-186	-297	154	290	1062	1203	431	-46	-218	-146	-135	-139	-171	-160
Korrektioner	-22	-6	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samlet udvikling	-148	-299	137	325	1.110	1.271	511	32	-147	-85	-82	-96	-137	-134
Befolkning ultimo	35.393	35.094	35.230	35.556	36.666	37.936	38.446	38.478	38.332	38.248	38.167	38.070	37.934	37.800

Som det fremgår af tabellen, forventes et positivt fødselsoverskud i hele prognoseperioden. Fødselsoverskuddet forventes at være stabilt med de laveste estimater i begyndelsen og slutningen af prognoseperioden.

Tabellen illustrerer også at der forventes en positiv flyttebalance først i prognosen, mens der forventes en negativ flyttebalance sidst i prognosen. Dette hænger sammen med en kombination af en forudsat udvikling fra fortætning til "normal" udtynding i den eksisterende boligmasse og forløbet af det forventede boligbyggeri i kommunen.

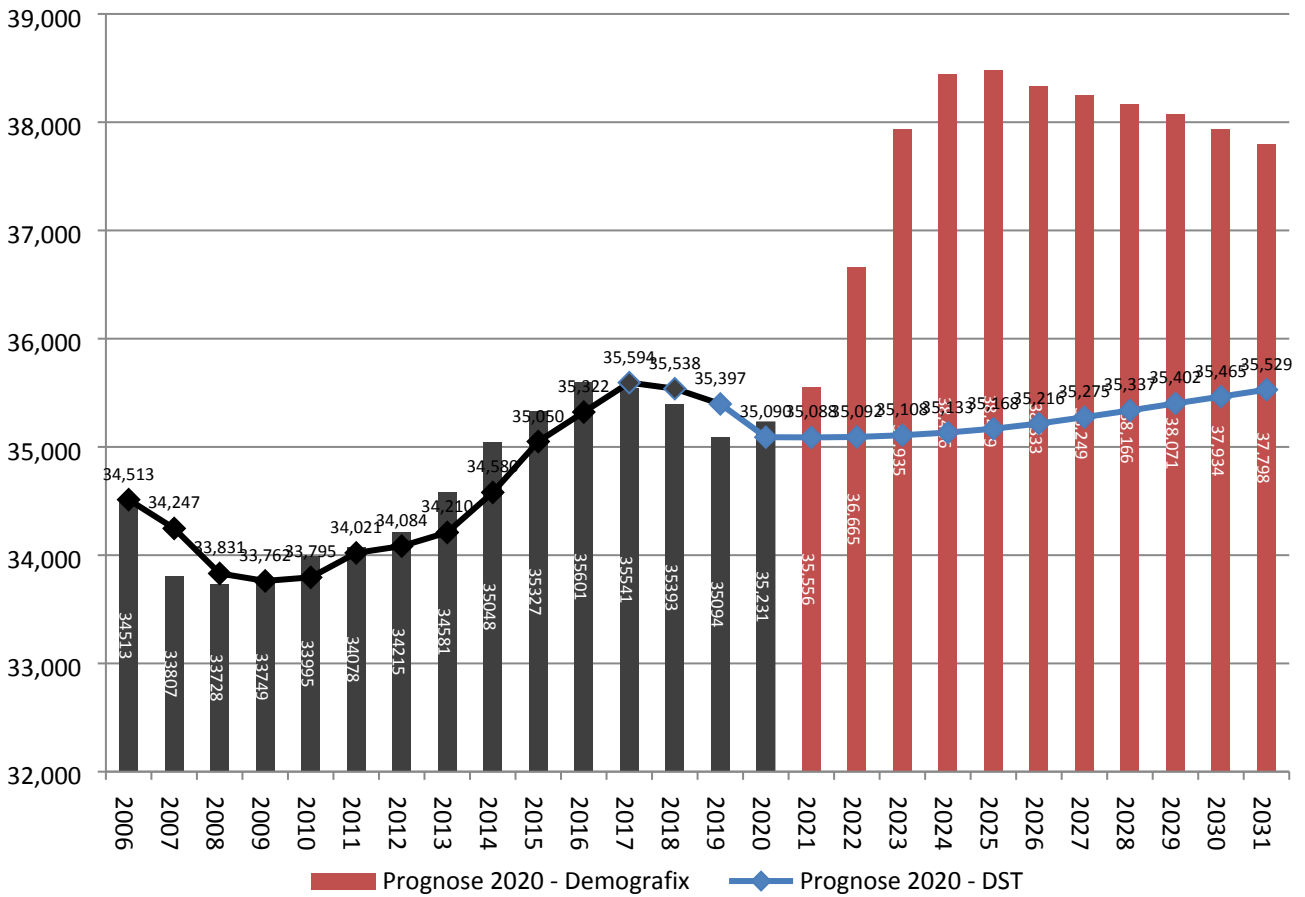
Samlet set stiger befolkningstallet i hele prognoseperioden, hvor det topper med 38.478 personer ved indgangen til 2026.

4.1.4 Danmarks Statistiks befolkningsprognose

Figur 8 nedenfor viser en sammenligning mellem Brøndby Kommunes befolkningsprognose og Danmarks Statistiks befolkningsfremskrivning¹.

¹Danmarks Statistik udgiver først sin 2021-prognose i maj, dvs. efter afslutningen af redaktionen af denne rapport.

Figur 8. Brøndby Kommunes 2021-prognose (Demografix) sammenholdt med Danmarks Statistiks 2021-prognose for samlet indbyggertal. Tallene er ultimotal.



Kilde: DemoGrafix og Danmarks Statistik, FRKM115.

Figuren viser, at Brøndby Kommunes befolkningsprognose i alle årene er mere positiv end fremskrivningen fra Danmarks Statistik (DST). Der indgår som bekendt også kommunens boligprogram i prognosen, mens fremskrivningen i DST, ikke på samme måde tager hensyn til de kommunale byggeaktiviteter.

Umiddelbart er det svært at komme med de præcise årsager, men tendensen er den samme som sidste år. Byudviklingsprojektet har selvfølgelig fået en større volumen som jo ikke er indregnet i Danmarks Statistiks befolkningsfremskrivning. Og så spiller de senere års tilbagegang i befolkningsudviklingen i Brøndby Kommune også en "negativ" rolle i prognosticeringen af den forventede udvikling. Tre års tilbagegang har naturligvis spillet ind på den samlede prognose fra DST. Såfremt den positive udvikling fortsætter, hvilket forventes, så vil de to prognoser efter al sandsynlighed, ligge tættere på hinanden de kommende år og dermed afspejle tidligere sammenligninger.

Det skal understreges at Danmarks Statistik ikke tager eksplicit stilling til/højde for lokalt boligbyggeri/byggeplaner m.m. Derfor skal der også altid være en forskel på Brøndby Kommunes prognose og Danmarks Statistiks befolkningsfremskrivning.

Danmarks Statistiks befolkningsprognoser er – særligt på kommuneniveau – på mange måder "bare" mekaniske fremskrivninger af den historiske udvikling uden skelen til lokale forhold som boligbyggeri, byudvikling eller forventninger om ændrede "trends" eller tendenser.

4.1.5 Udviklingen på kort sigt

Tabel 6 viser befolkningsfremskrivningen fordelt på aldersgrupper på kort sigt, dvs. frem til primo 2024. Der er taget udgangspunkt i primotallet for 2021 i beregningen af den samlede ændring. Der vises også en historisk udvikling hvor det er primotalle for 2019-2021 der anvendes.

Tabel 6. Befolkningsfremskrivning for perioden 2021-2024.

	Historik			Prognose			Ændring fra 2021-2024	
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Antal	%
0-5 år	2.541	2.464	2.470	2.481	2.590	2.746	276	11,16%
6-16 år	4.470	4.463	4.461	4.470	4.575	4.660	199	4,46%
17-66 år	22.346	22.122	22.225	22.480	23.269	24.112	1.887	8,49%
67-79 år	4.221	4.208	4.247	4.294	4.375	4.517	270	6,37%
+80 år	1.815	1.837	1.828	1.830	1.857	1.900	72	3,96%
I alt	35.393	35.094	35.230	35.556	36.665	37.935	2.704	7,68%

**2021 er medtaget som historisk fordi det reelt set er ultimotallet 2020 der er tale om.*

Kilde: DemoGrafix, egne beregninger

Som det fremgår af tabellen, forventes det, at der allerede i 2022 vil ske forskydninger mellem aldersgrupperne. For det samlede befolkningstal frem mod starten af 2024, forventes en stigning på 2.704 personer, svarende til 7,7 pct.

Stigningen slår bredt igennem, men der er dog visse forskelle mellem aldersgrupperne. Antallet af +80-årige og 67-79-årige forventes at stige med henholdsvis 4,0 og 6,4 pct., hvilket svarer til henholdsvis 72 og 270 personer flere i de to aldersgrupper. Samtidig forventes den erhvervsaktive gruppe mellem 17-66 år at blive forøget med 1.887 personer, svarende til 8,5 pct. Antallet af småbørn i alderen 0-5 år forventes at stige med 276 personer, svarende til 11,2 pct., mens antallet af skolebørn i alderen 6-16 år stiger med 4,5 pct., eller hvad der svarer til 199 personer.

4.1.6 Udviklingen på mellemlang sigt og på lang sigt

Tabel 7 nedenfor viser befolkningsfremskrivningen fordelt på aldersgrupper på mellemlang sigt og på lang sigt, dvs. henholdsvis frem til 2027 og frem til 2031.

Tabellen viser, at udviklingen for de +67-årige og +80 årige får lidt mere fart på i løbet af prognoseperioden med relativt store stigninger frem til 2026 og 2030. For de to aldersgrupper forventes en samlet stigning på henholdsvis 12,0 pct. og 26,7 pct.

Antallet af erhvervsaktive forventes at stige med 8,0 pct. frem til 2027, mens der over hele perioden – dvs. fra 2021-2031 – også forventes en samlet stigning på 4,6 pct., svarende til 1.018 personer. Der er således tale om en jævn stigning i den erhvervsaktive befolkningsgruppe i hele prognoseperioden.

For de 6-16 årige stiger det med 7,2 pct. frem mod 2027 og 10,8 pct. i 2031. En anderledes tendens gælder for de 0-5-årige, hvor stigningen i det første prognoseår ligger på hele 16,3 pct., mens den samlede stigning for hele prognoseperioden fra 2020-2030 forventes at udgøre 8,4 pct. Stigningerne topper i den sidste del af prognoseperioden for tre aldersgrupper, nemlig 6-16 år, 67-69 år og de +80-årige.

Tabel 7. Befolkningsfremskrivning for perioderne 2021-2027 og 2021-2031.

	2021	Prognose		Ændring fra 2021-2027		Ændring fra 2021-2031	
		2027	2031	Antal	%	Antal	%
0-5 år	2.470	2.872	2.677	402	16,28%	207	8,38%
6-16 år	4.461	4.782	4.942	321	7,20%	481	10,78%
17-66 år	22.225	24.012	23.243	1.787	8,04%	1.018	4,58%
67-79 år	4.247	4.507	4.756	260	6,12%	509	11,99%
+80 år	1.828	2.160	2.315	332	18,15%	487	26,66%
I alt	35.230	38.333	37.934	3.102	8,80%	2.703	7,67%

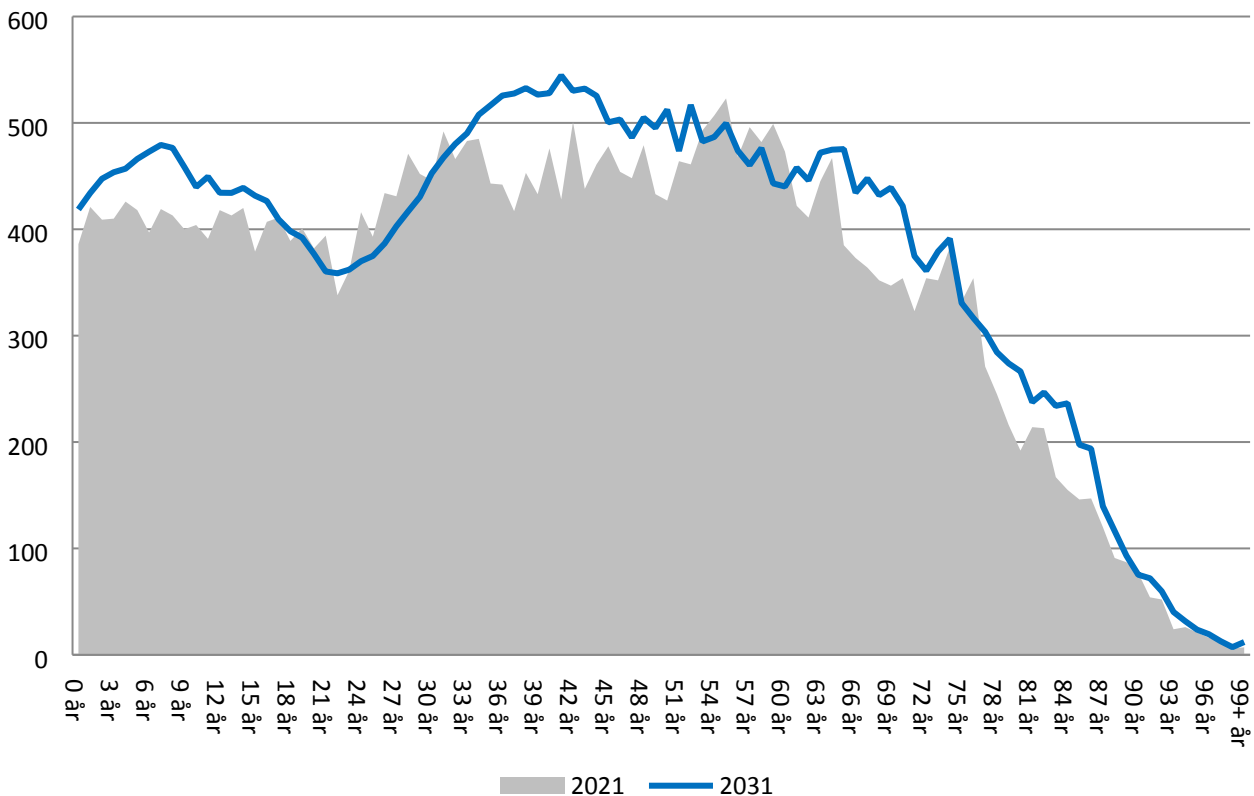
Det samlede befolkningstal (primo) stiger med 8,8 pct. fra 2021-2027, mens stigningen i perioden 2021-2031 udgør 7,7 pct. Der er altså tale om en stigning i det samlede befolkningstal, hvor stigningstakten også nogenlunde bevares i den sidste del af prognoseperioden. Dette skyldes hovedsagligt boligprogrammet.

4.1.7 Forskydninger mellem aldersgrupperne

Figur 9 nedenfor viser en illustration af befolkningssammensætningen henholdsvis 1. januar 2021 og 1. januar 2031. Den grå skravering er befolkningssammensætningen i 2021, mens den blå kurve er befolkningssammensætningen i 2031.

Som det fremgår af figuren, er det overordnede billede, at der forventes en stigning i næsten alle aldersgrupper. Stigningerne gælder således både børn, erhvervsaktive og de ældre aldersgrupper med nogle mindre dyk for nogle specifikke aldersgrupper i sammenligningen med 2021 og 2031. Det er især 0-16 årige og de erhvervsaktive samt den helt ældre del af befolkningen, hvor den største stigning forventes og som de foregående tabeller også illustrerer.

Figur 9. Befolkningssammensætning i 2021 sammenholdt med fremskrevet befolkningssammensætning i 2031. Kilde: DemoGrafix, egne beregninger.



Tabel 8 nedenfor illustrerer forskydninger mellem aldersgrupperne fra 2021 til henholdsvis 2027 og 2031, set i forhold til hvor meget aldersgruppen udgør af det samlede befolkningstal i netop disse to prognoseår.

Tabel 8: Befolkningssammensætning i 2021 og fremskrevet i 2027 og 2031

Aldersgruppe	Primo	Prognose	
	2021	2027	2031
0-5 år	7,01%	7,49%	7,06%
6-16 år	12,66%	12,48%	13,03%
17-66 år	63,08%	62,64%	61,27%
67-79 år	12,05%	11,76%	12,54%
+80 år	5,19%	5,63%	6,10%
I alt	100%	100%	100%

Det tyder på en nogenlunde konstant udvikling i aldersgrupperne i et ti-årigt sigte.

Samlet set forventes en mindre stigning i andelen af de 6-16-årige og de ældre aldersgrupper. Andelen af de erhvervsaktive, vil efter prognosen være svagt faldende. Andelen af børn fra 0-5 år forventes at ligge på samme niveau i hele perioden.

4.2 Befolkningsfremskrivning for kommunens bydele

Geografisk er Brøndby Kommune inddelt i tre bydele – eller områder –; Brøndbyvester, Brøndbyøster og Brøndby Strand. I bilaget til befolkningsprognosen findes oversigter over den specifikke afgrænsning.

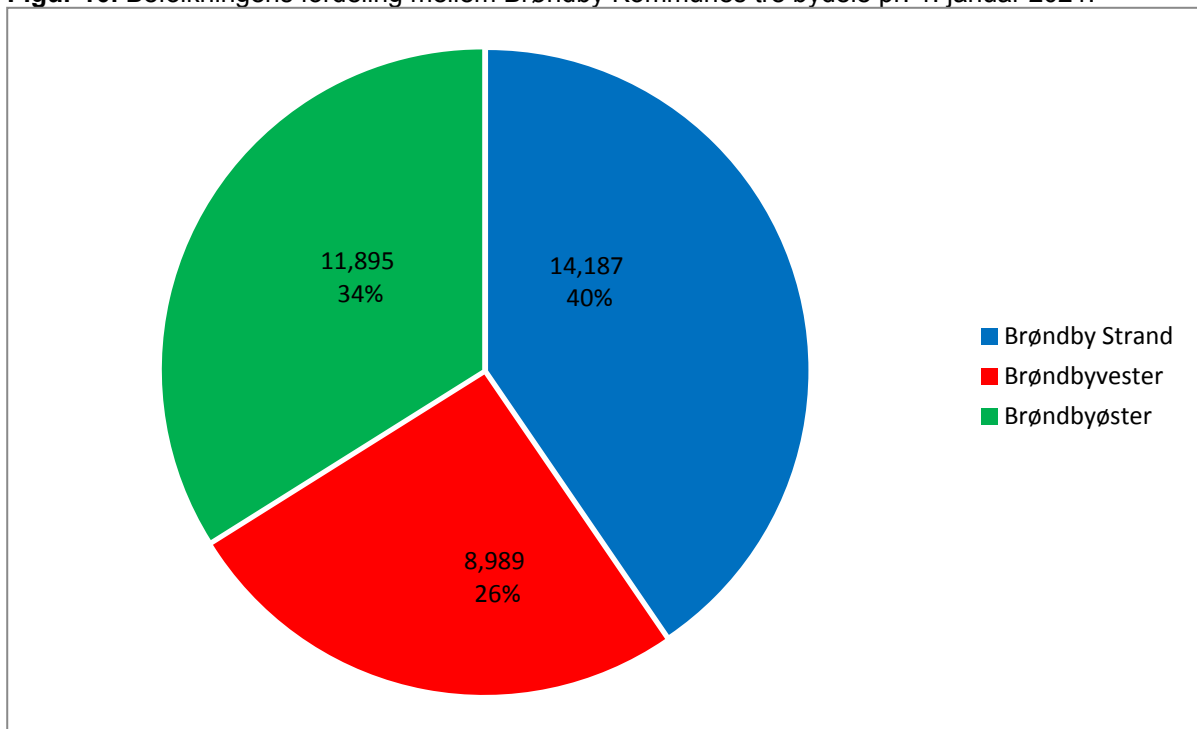
Skoledistrikterne følger bydelsgrænserne, og nedenfor vil de samlede bydelsprognoser og prognoserne for skolebørn således blive behandlet samtidigt.

4.2.1 Befolkningsfordelingen mellem bydelene

Cirkeldiagrammet nedenfor viser indbyggertallet pr. 1. januar 2021 fordelt mellem kommunens bydele.

Det fremgår af figuren, at af kommunens 35.230 indbyggere, var 14.187 bosat i Brøndby Strand, svarende til, 40 pct. Bydelen er dermed kommunens største bydel indbyggermæssigt. 11.895 borgere boede pr. 1. januar 2021 i Brøndbyøster, hvilket svarer til 34 pct., og 8.989 borgere boede i kommunens befolkningsmæssigt mindste bydel, Brøndbyvester, hvilket svarer til 26 pct. Dermed er befolkningsfordelingen mellem bydelene på samme niveau som i de senere år. Fordelingen er illustreret i figuren nedenfor.

Figur 10. Befolkningens fordeling mellem Brøndby Kommunes tre bydele pr. 1. januar 2021.



Kilde: DemoGrafix, egne beregninger

*Note: 163 personer kunne ikke knyttes til nogen bydel i statistikken i udgangsåret, hvorfor i alt og summen af de tre bydele ikke stemmer overens med totaltallet. Personerne var på opgørelsestidspunktet teknisk set adresseløse.

4.2.2 Befolkningsfremskrivning for Brøndbyvester, Brøndbyøster og Brøndby Strand

Tabel 9 nedenfor viser prognosens resultater for de samlede befolkningstal for bydelene Brøndbyvester, Brøndbyøster og Brøndby Strand i prognoseårene 2024, 2027 og 2031 samt ændringer i forhold til udgangsåret 2021 (primo).

Tabel 9. Befolkningsfremskrivning for Brøndbyvester, Brøndbyøster og Brøndby Strand for 2024, 2027 og 2031.

	Primo 2021	Prognose			Ændring fra 2021-2024		Ændring fra 2021-2027		Ændring fra 2021-2031		Befolkningsfordelingen i %			
		2024	2027	2031	Antal	%	Antal	%	Antal	%	2021	2024	2027	2031
Brøndbyøster	11.891	12.070	11.888	11.709	179	1,51%	-3	-0,03%	-182	-1,53%	34%	32%	31%	31%
Brøndbyvester	8.989	12.087	12.915	12.735	3.098	34,46%	3.926	43,68%	3.746	41,67%	26%	32%	34%	34%
Brøndby Strand	14.187	13.613	13.367	13.331	-574	-4,05%	-820	-5,78%	-856	-6,03%	40%	36%	35%	35%
I alt	35.067	37.770	38.170	37.776	2.703	7,71%	3.103	8,85%	2.709	7,72%	100%	100%	100%	100%

Kilde: DemoGrafix, egne beregninger

Note: Summen af de tre bydele ikke stemmer ikke med totaltallet for fordi der i tabellen er udeladt de administrative korrektioner. Teknisk set er det adresseløse personer.

Tabellen illustrerer, hvorledes udviklingstendenserne for de tre bydele adskiller sig fra hinanden. Overordnet set bliver der flere borgere i en af tre bydele. Det er primært i Brøndbyvester der sker

den største udvikling både på kort og mellemlang sigt. Dette afspejler sig også i befolkningsfordelingen mellem de tre bydele.

På kort sigt – dvs. fra 2021-2024 – forudser prognosen stigninger i to bydele og hvor der er et mindre fald i Brøndby Strand. I Brøndbyvester forventes der en stigning på 34,5 pct., svarende til 3.926 personer, mens der i Brøndbyøster forventes en stigning på 1,5 pct., hvilket svarer til 179 personer. Faldet i Brøndby Strand forventes at lande på -5,6 pct., svarende til et fald på 820 personer. Om tendensen bliver en negativ vækst er naturligvis svært at forudsige. Men de senere års fraflytninger fra området grundet nedrivningen spiller ind i prognoseberegningen.

På mellemlang sigt – dvs. fra 2021-2027 – forventer modellen et lignende billede af udviklingen som på kort sigt. Dog er stigningen i Brøndbyvester markant højere end de to øvrige bydele med en stigning på i alt 43,7 pct., svarende til 3.926 personer. I Brøndbyøster forventes status quo, mens Brøndby Strand forventes at falde med 5,8 pct.

På lang sigt – dvs. fra 2021-2031 – er der tale om en stigning på 41,7 pct. for Brøndbyvester, hvilket svarer til 3.746 nye personer i bydelen. Brøndbyøster forventes at være svagt faldende med 1,5 pct. i forhold til udgangsåret, 2021. Med andre ord så aftager udviklingen i denne bydel jo tættere vi kommer på 2031. I Brøndby Strand forudsiger prognosen, at befolkningstallet samlet falder med 6,0 pct.

Brøndbyvester går fra at udgøre ca. 26,0 pct. af byens befolkning til at udgøre ca. 34,0 pct., mens Brøndbyøster reduceres fra at udgøre ca. 34,0 pct. til at udgøre ca. 31,0 pct. Hermed forbliver Brøndbyøster på samme befolkningstørrelse som Brøndbyvester. Brøndby Strands andel af det samlede befolkningstal falder fra 40,0 pct. til 35,0 pct. Udviklingen medvirker til at bydelene på sigt bliver mere ensartede rent befolkningsmæssigt.

Forklaringen på den forskelligartede udvikling mellem bydelene *på lang sigt* skal først og fremmest findes i de boligudbygningsforventninger/-planer, som er lagt ind i modellens beregningsgrundlag, selvfølgelig kombineret med parametre for udtynding/fortætning, fertilitet og dødelighed, samt befolkningssammensætningen i udgangsåret.

Brøndby Kommunes planmæssige udbygningsforventninger er størst i Brøndbyvester (planerne for Kirkebjerg), mens der i Brøndby Strand er "fjernet" lejemål svarende til lidt mere end fire højhuse i prognosen, fordi de skal rives ned. Dette har selvfølgelig en betydning for de beregninger prognosen foretager. Opførelsen af ungdomsboliger og lejligheder på Brøndbyøster Boulevard giver også en jævn udvikling, i Brøndbyøster.

4.2.3 Aldersfordelt befolkningsfremskrivning for Brøndbyøster

Tabel 10 nedenfor viser den aldersfordelte befolkningsfremskrivning for Brøndbyøster for årene 2022-2024.

Som det fremgår af tabellen, forventes det samlede befolkningstal i Brøndbyøster at stige fra 2021-2024 med 1,5 pct. eller 179 personer.

Tabel 10: Aldersfordelt befolkningsfremskrivning for Brøndbyøster.

	Historik			Prognose			Ændring fra 2021-2024	
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Antal	%
0-5 år	846	808	806	805	789	786	-20	-2,51%
6-16 år	1.238	1.259	1.280	1.291	1.331	1.342	62	4,82%
17-66 år	7.389	7.315	7.385	7.573	7.557	7.564	179	2,42%
67-79 år	1.675	1.652	1.630	1.618	1.609	1.601	-29	-1,76%
+80 år	774	776	790	779	776	778	-12	-1,56%
I alt	11.922	11.810	11.891	12.066	12.062	12.070	179	1,51%

Kilde: DemoGrafix, egne beregninger.

Fordelt mellem aldersgrupperne kan Brøndbyøster på kort sigt forvente et fald for de 0-5 årige, mens antallet af skolebørn (6-16 år), forventes at stige med 4,8 pct., svarende til 62 personer. I den erhvervsaktive gruppe forventes en stigning på 2,4 pct. eller 179 personer. Antallet af ældre på 67-79 år falder med 1,8 pct. og antallet af ældre over 80 år falder med 1,6 pct.

Sammenlignet med prognosen for hele kommunen vil man i Brøndbyøster se et udvikling i børnetallet på niveau med i Brøndby Strand. Stigningen i 6-16 årige er et stykke efter Brøndby Vester. Som den eneste bydel oplever Brøndbyøster et fald i antallet af 67-79 årige set ud fra prognosens tal.

4.2.4 Aldersfordelt befolkningsfremskrivning for Brøndbyvester

Tabel 11 nedenfor viser den aldersfordelte befolkningsfremskrivning for Brøndbyvester for årene 2022-2024.

Tabel 11. Aldersfordelt befolkningsfremskrivning for Brøndbyvester.

	Historik			Prognose			Ændring fra 2021-2024	
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Antal	%
0-5 år	582	591	597	621	761	931	334	55,97%
6-16 år	1.107	1.127	1.124	1.151	1.270	1.403	279	24,78%
17-66 år	5.697	5.708	5.687	5.936	6.917	7.916	2.229	39,20%
67-79 år	1.006	991	1.018	1.053	1.150	1.273	255	25,04%
+80 år	584	591	563	554	555	564	1	0,18%
I alt	8.976	9.008	8.989	9.316	10.653	12.087	3.098	34,46%

Som det fremgår af tabellen, forventes det samlede befolkningstal i Brøndbyvester at stige i perioden 2021-2024 med 34,5 pct. eller 3.098 personer.

Fordelt mellem aldersgrupperne kan Brøndbyvester forvente et stigende antal 0-5-årige på hele 334 personer, svarende til 56,0 pct., og ligeledes et stigende antal 6-16-årige, hvor der vil være 279 personer flere i 2024 end i 2021. Det svarer til en stigning på knap 25,0 pct. Gruppen af erhvervsaktive mellem 17-66 år forventes at stige, med knap 39,0 pct. eller 2.229 personer. Gruppen af 67-79-årige forventes at stige med 25,0 pct., svarende til 255 personer. Antallet af +80 årige forventes at blive på sit nuværende niveau.

Sammenlignet med udviklingen for hele kommunen er stigningen i de fire aldersgrupper den højeste blandt bydelene i Brøndby og som derfor skiller sig klart ud. Der er tale om en markant højere vækst i befolkningstallet når der ses bort fra udviklingen i antallet af +80 årige. Dette skal naturligvis ses i lyset af byudviklingsprojektet i Kirkebjerg hvor der frem mod 2027, kan påregnes forventeligt ca. 3.100 flere borgere.

4.2.5 Aldersfordelt befolkningsfremskrivning for Brøndby Strand

Tabel 12 nedenfor viser den aldersfordelte befolkningsfremskrivning for Brøndby Strand for årene 2022-2024.

Tabel 12: Aldersfordelt befolkningsfremskrivning for Brøndby Strand

	Historik			Prognose			Ændring fra 2021-2024	
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Antal	%
0-5 år	1.111	1.064	1.064	1.048	1.031	1.018	-46	-4,30%
6-16 år	2.120	2.074	2.053	2.020	1.964	1.905	-148	-7,20%
17-66 år	9.168	8.975	9.004	8.831	8.665	8.508	-496	-5,50%
67-79 år	1.538	1.563	1.595	1.618	1.606	1.632	37	2,30%
+80 år	454	462	471	492	518	549	78	16,57%
I alt	14.391	14.138	14.187	14.008	13.784	13.613	-574	-4,05%

Som det fremgår af tabellen, forventes det samlede befolkningstal i Brøndby Strand at udvikle sig i en nedadgående retning fra 2021 til 2024, hvor der forventes et fald på 4,0 pct., svarende til en tilbagegang på 574 personer.

Fordelt på aldersgrupperne kan Brøndby Strand forvente et fald i antallet af småbørn på 4,3 pct. svarende til 46 personer, mens gruppen af skolebørn forventes at falde med 7,2 pct. svarende til et fald på 148 personer. Antallet af erhvervsaktive forventes også at være faldende, målt i personer med 496, eller hvad der svarer til 3,0 pct. De ældre aldersgrupper stiger derimod, hvilket viderefører tendensen fra sidste år. Der forventes stigninger i antallet af ældre på 67-79 år på 2,3 pct., svarende til 37 flere personer. Antallet af de +80 forventes at udgøre 16,6 pct., svarende til at der i 2024 vil være 78 flere borgere på +80 år eller derover end pr. 1. januar 2021.

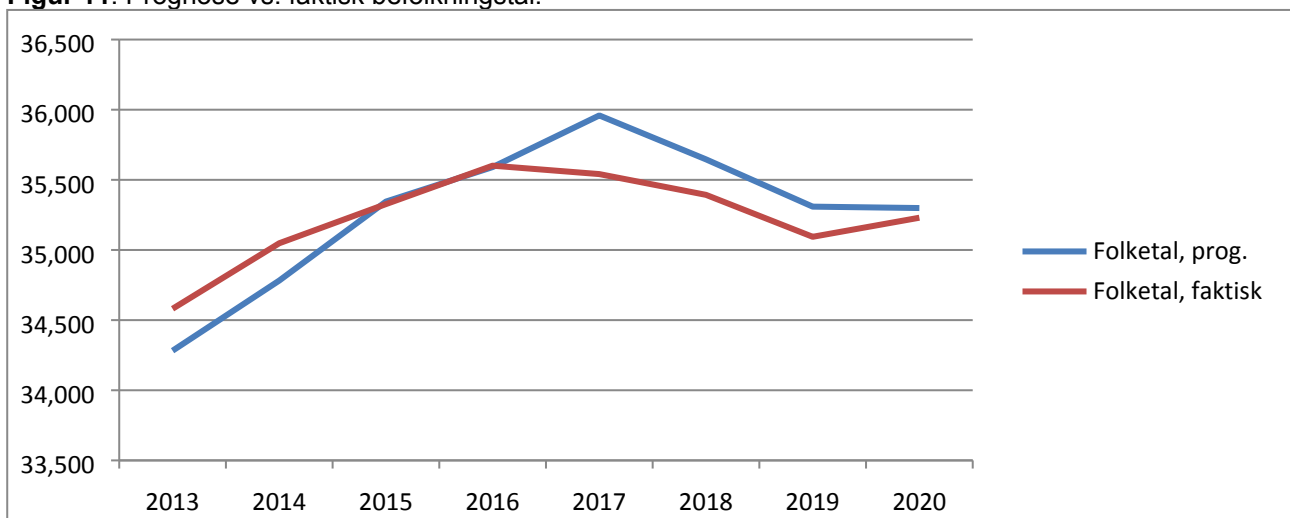
Udviklingen blandt småbørnene (0-5 år) i Brøndby Strand er ligesom i Brøndbyøster svagt faldende. Faldet i antallet af skolebørn (6-16 år) står i kontrast til de relativt høje stigninger der er i de andre bydele i kommunen. Faldet i antallet af erhvervsaktive (17-66 år) er også kun kendetegnende for denne bydel, alt imens stigningen +80-årige er markant større i Brøndby Strand end for de øvrige bydele hvor der skønnes et fald. Stigningen i 67-79 årige er lavere end den forventede udvikling i Brøndbyvester men dog med et positivt skøn. Her er Brøndbyøster den eneste bydel hvor der skønnes et fald.

5 Præcision

Brøndby Kommune har, som tidligere nævnt, siden 2013 anvendt prognosemodellen DemoGrafix som er udarbejdet af COWI.

Nedstående figur viser afvigelserne fra prognosens forudsigelser på befolkningstallet i forhold til de faktiske tal. Som figuren illustrerer, er prognosens forudsigelser tæt på i 2015 og 2016, mens befolkningstallet igen "tager en afstikker" i 2017, hvor der samlet set var en forskel på 418 personer mellem det faktiske folketal og det prognosticerede. Denne tendens fortsætter for prognosen i 2018 og 2019. For 2020 er der en forskel på 69 personer i forhold til prognosen og det faktiske tal. Dermed er der igen en tættere overensstemmelse mellem den faktiske udvikling og den forventede udvikling.

Figur 11. Prognose vs. faktisk befolkningstal.



På andre parametre ser resultaterne mellem det faktiske resultat og prognosemodellen således ud, med udvalgte data fra 2017 til 2020:

Tablet 13. Sammenligning af udvalgte parametre.

	Faktisk 2017	Prognose 2017	Faktisk 2018	Prognose 2018	Faktisk 2019	Prognose 2019	Faktisk 2020	Prognose 2020	Difference Faktisk 2020 - Prognose 2020	i %
Mænd	17.420	17.587	17.339	17.471	17.222	17.299	17.275	17.330	-55	-0,3%
Kvinder	18.121	18.372	18.054	18.176	17.872	18.010	17.955	17.969	-14	-0,1%
Fødte	388	423	410	415	396	406	376	404	-28	-6,9%
Flyttebalance	3	298	-192	57	-297	-125	154	178	-24	-13,5%
Folketal	35.541	35.959	35.393	35.646	35.094	35.309	35.230	35.299	-69	-0,2%

Overordnet set er udsvingene mellem prognose og de faktiske tal på et rimeligt niveau.

Resultatet for 2020 blev altså et fejlskøn på 69 personer i forhold til det faktiske tal. I forhold til prognosen var der forventet en vækst som var en anelse højere end det realiserede. Med udgangen af 2021 forventes kommunen at have 35.556 indbyggere.

Usikkerheden er også betinget af årgangenes størrelse og bevægelserne heri. Sker der en forøgelse i årgangene, øges sikkerheden tilsvarende. Typisk er usikkerheden størst på de meget små årgange og de ældste årgange. Denne tendens ser ud til at være i tråd med udviklingen i Brøndby Kommune.

