



Befolkningsprognose 2023-2033

Dette er befolkningsprognosen 2023-2033 for Glostrup Kommune. Prognosen er udarbejdet af Center for Organisation og Styring, og vi anvender som noget nyt i 2023 befolkningsprognoseprogrammet Demografix. Prognosen bygger på forskellige baggrundsdata hvor tre vigtige hjørnesteen er hhv. boligbyggeprogrammet, til- og fraflytningsmønstre samt tal for fødsler og dødelighed.

- Boligbyggeprogrammet revideres hvert år og afspejler den gældende viden og giver et bud på, hvordan de fremtidige boligbyggestrategier kan virkeliggøres. Befolkningsprognosen afspejler basisdelen af boligbyggeprogrammet dvs. den del der med stor sikkerhed er realiserbart.
- Til- og fraflytningsmønstre baserer sig på et gennemsnit af tallene for de seneste 8 år.
- Fødselshyppighed og dødelighed baserer sig på et gennemsnit af tallene for de seneste 10 år.

Befolkningsprognose 2023 forventer en stigning i folketallet på 6.704 borgere fra 1. januar 2023 til 1. januar 2033, heraf en stigning på 3.785 borgere frem til slutningen af budgetperioden i 2027. Stigningen sker i alle aldersgrupper, men især antallet af børn og ældre stiger: i 2033 forventes 1.391 flere børn på 0-16 år og 1.019 flere ældre på 67 + år. Stigningen i folketallet sker især på grund af stor forventet boligudbygning på 2.655 boliger frem til 1. januar 2029 og herefter 50 boliger om året. Befolkningsstigningen skyldes dog også flere fødsler end dødsfald. Medmindre andet er angivet, stammer alle data i rapporten fra Demografix.

Pr. 31. december 2022 var der registreret 80 ukrainske flygtninge i Glostrup Kommune. Det er forudsat, at disse borgere fortsat vil bo i Glostrup Kommune, og at yderligere 20 flygtninge vil flytte til i 2023.

Prognosen vil med en horisont på 10 år kunne dække kommunens behov for befolkningsstatistik til planlægning, medmindre væsentlige ændringer måtte vise sig ved opfølgningen i de kommende år. Prognosens pålidelighed afhænger naturligvis af gyldigheden af de forudsætninger, der ligger til grund for prognoseudarbejdelsen. En række forhold vil til stadighed ændre sig, det gælder bl.a. fødselshyppighed, dødelighed, til- og fraflytningsmønstre, boligbyggeri m.v.

De viste tabeller og grafer udgør kun en del af det talmateriale, der kan trækkes i befolkningsprognoseprogrammet. Det er muligt at bestille andre udtræk opdelt på alder, køn eller skoleområder efter eget ønske samt at få tabellerne i Excel format.

Kontakt Center for Organisation og Styring, på okonomi@glostrup.dk, hvis du ønsker yderligere udtræk.

Center for Organisation og Styring
April 2023

Indholdsfortegnelse og læsevejledning

Indledningen på foregående side opsummerer indholdet i og resultatet af befolkningsprognosen. Befolkningsprognosen består derudover af fem afsnit:

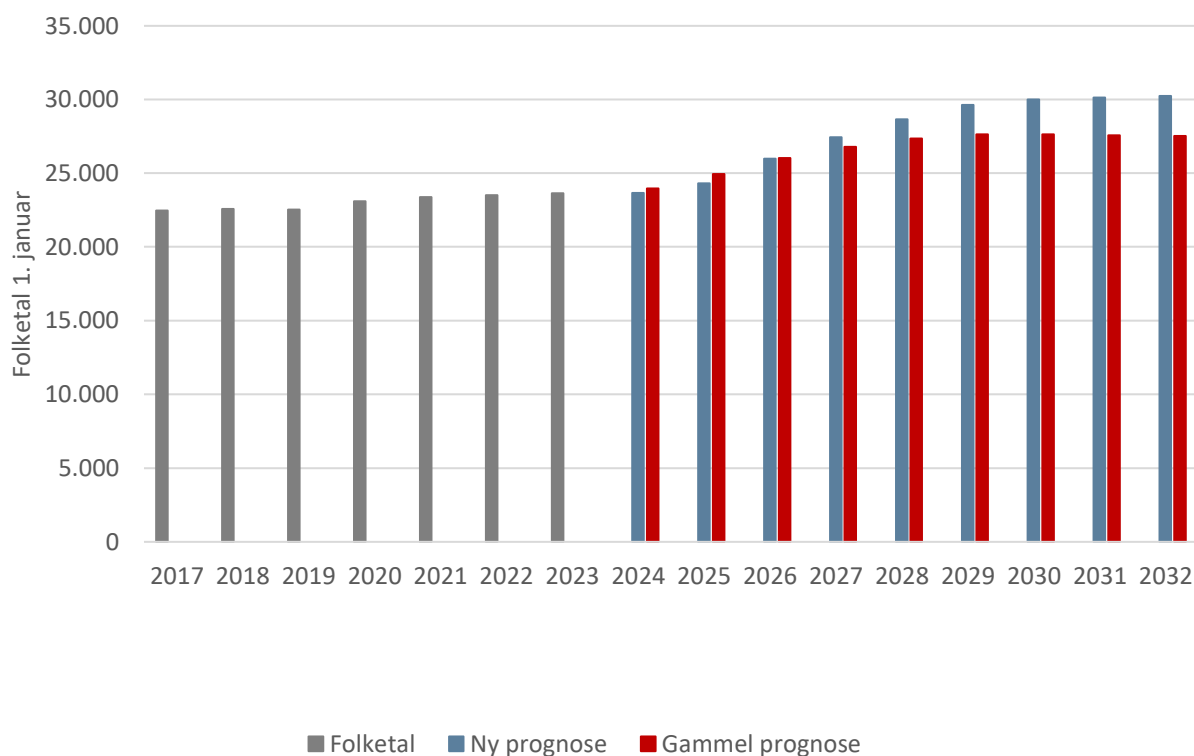
- Afsnit 1.1 til 1.4 opsummerer forventningerne til befolkningsudviklingen de næste 10 år. Afsnit 1.1 og 1.2 viser overordnede tal, mens afsnit 1.3 og 1.4 viser befolkningsudviklingen fordelt på aldersgrupper. I bilag er tabeller med befolkningsprognosen fordelt på 1-års aldersintervaller, aldersgrupper og skoleområder.
- Afsnit 2.1 viser, hvordan sidste års befolkningsprognose ramte i forhold til det faktiske folketal i år, ligesom der er vist, hvordan dette års befolkningsprognose adskiller sig fra sidste års befolkningsprognose.
- Afsnit 3.1-3.2 fokuserer på befolkningens bevægelser: flytninger, ind- og udvandring, fødsler og dødsfald og viser hvordan disse har udviklet sig over tid. Samtidig beskrives flyttemønstrene for Glostrup Kommune.
- Afsnit 4.1-4.3 folder boligbyggeprogrammets betydning for befolkningsprognosen ud. Det indeholder en illustration af, hvor mange borgere der potentielt flytter ind i de nye boliger, en oversigt over boligbyggeprogrammets udvikling over tid og en opfølgning på, hvilken indflytning er sket i nye boliger sidste år.
- Afsnit 5.1 beskriver generelle antagelser og forudsætning for prognosen.

1.1 Overordnet befolkningsprognose - udvikling	s. 4
1.2 Overordnet befolkningsprognose - aldersfordeling	s. 5
1.3 Udvikling på aldersgrupper - tabeller	s. 6
1.4 Udvikling på aldersgrupper - grafer	s. 7
2.1 Opfølgning på sidste års befolkningsprognose	s. 8
3.1 Befolkningsudviklingen hidtil og fremover	s. 9
3.2 Befolkningsudviklingen hidtil - flyttemønstre	s. 10
4.1 Boligbyggeprogrammet og forventet indflytning	s. 11
4.2 Boligbyggeprogrammet - over tid	s. 12
4.3 Opfølgning på boligbyggeprogrammet	s. 13
5.1 Generelle antagelser og forudsætninger for prognosen	s. 14
Bilag - resultattabeller	s. 19
Bilag - boligbyggeprogrammet	s. 25

1.1 Overordnet befolkningsprognose - udvikling

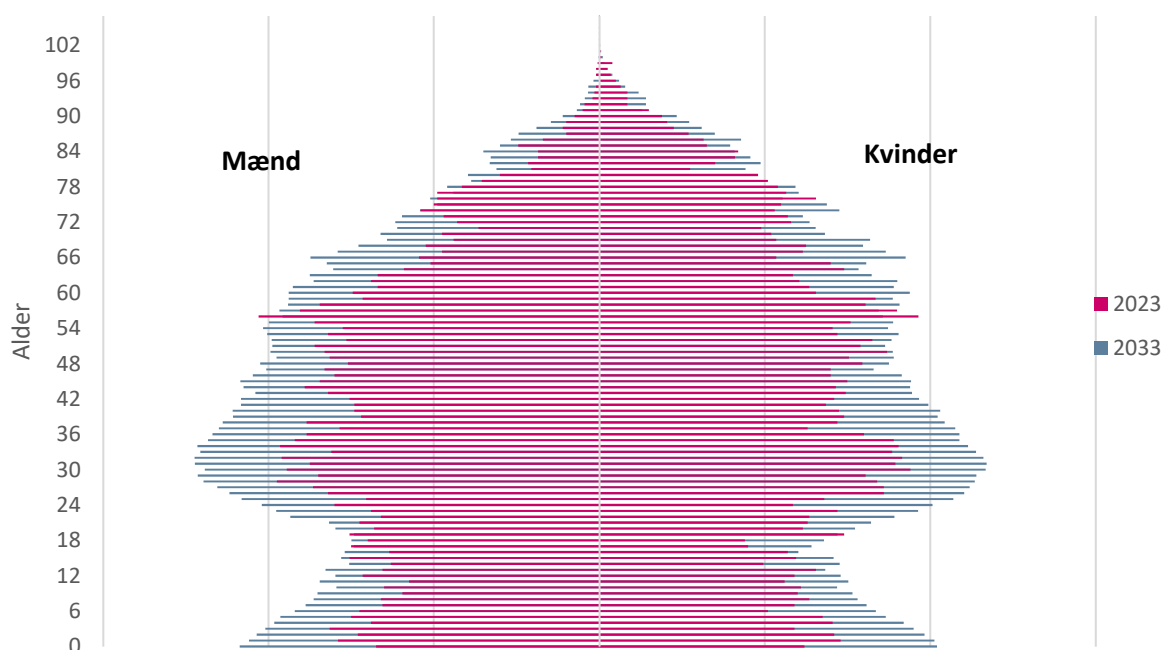
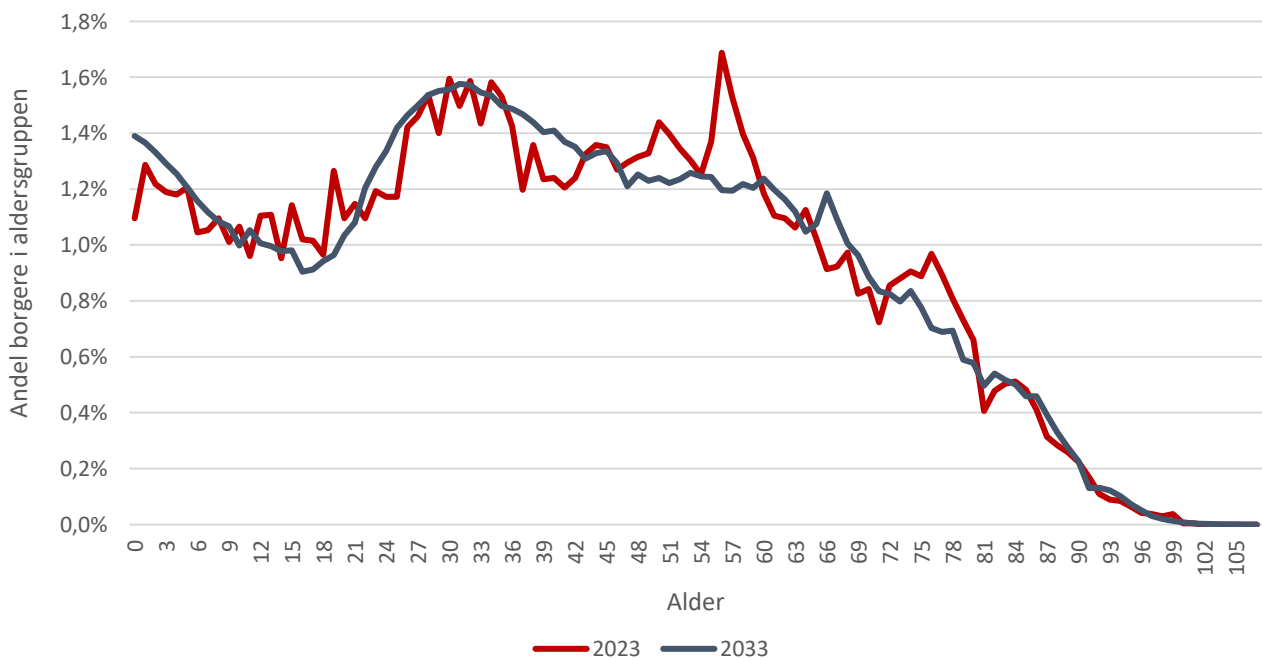
På denne og næste side har vi vist de overordnede tal om befolkningsprognosen for Glostrup Kommune. Den første tabel viser folketallet fordelt på aldersgrupper i år samt prognosen for næste år, sidste år i budgetperioden og sidste år i prognoseperioden. Det fremgår, at befolkningen forventes at stige en smule det første år og herefter stige mere i hele perioden. Grafen nedenunder viser de faktiske folketal de sidste 6 år og, hvordan prognosen forventer det udvikler sig - både for dette og sidste års prognose. Det fremgår, at dette års befolkningsprognose opjusterer forventningerne til folketallet i forhold til sidste prognose.

Alders-gruppe	Faktiske tal 1.1.2023	Prognose 1.1.2024	Prognose 1.1.2027	Prognose 1.1.2033	Forskel mellem 2023 og 2024	Forskel mellem 2023 og 2027	Forskel mellem 2023 og 2033
0 år	259	297	385	422	38	126	163
1-5 år	1.437	1.382	1.676	1.957	-55	239	520
6-16 år	2.732	2.753	3.014	3.441	21	282	709
17-24 år	2.115	2.131	2.599	2.655	16	484	540
25-66 år	13.212	13.208	15.449	16.965	-4	2.237	3.753
67-79 år	2.651	2.628	2.821	3.243	-23	170	592
80+ år	1.230	1.265	1.477	1.658	35	247	428
I alt	23.636	23.663	27.421	30.340	27	3.785	6.704



1.2 Overordnet befolkningsprognose - aldersfordeling

På denne side har vi vist, hvordan befolkningen ser ud i forhold til alder og køn nu og om 10 år. Den første graf viser aldersfordelingen i år og om 10 år. Det fremgår at selvom befolkningen bliver ældre, vil der stadig være en høj andel af borgere i den erhvervsaktive alder. Dette skyldes den store boligudbygning. Den anden graf viser en befolkningspyramide, hvor hver aldersgruppe er opdelt på køn. Det fremgår, ligesom af grafen ovenfor, at der i Glostrup om 10 år forventes at være den grundlæggende samme balance mellem unge og ældre som i dag.



1.3 Udvikling på aldersgrupper - tabeller

Tabellerne viser, hvor mange borgere der er i hver aldersgruppe i år, og hvor mange der forventes i de kommende år. Udviklingen på aldersgrupper kan have stor betydning for efterspørgslen efter kommunale services. Flere børn betyder et øget behov for dagtilbud og skole og flere ældre betyder, at der kan blive behov for mere ældrepleje.

Befolkningsprognosen forventer flere borgere i alle aldersgrupper. Den største relative stigning sker blandt de helt små og de helt gamle aldersgrupper.

Alders-gruppe	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
0 år	259	297	312	351	385	414	434	436	431	426	422
1-5 år	1.437	1.382	1.427	1.555	1.676	1.777	1.889	1.934	1.952	1.959	1.957
6-16 år	2.732	2.753	2.776	2.910	3.014	3.123	3.220	3.288	3.346	3.391	3.441
17-24 år	2.115	2.131	2.252	2.445	2.599	2.712	2.779	2.760	2.698	2.674	2.655
25-66 år	13.212	13.208	13.582	14.557	15.449	16.201	16.784	16.991	17.008	16.999	16.965
67-79 år	2.651	2.628	2.641	2.761	2.821	2.879	2.928	2.979	3.046	3.145	3.243
80+ år	1.230	1.265	1.315	1.396	1.477	1.530	1.580	1.615	1.640	1.640	1.658
I alt	23.636	23.663	24.305	25.974	27.421	28.636	29.614	30.001	30.121	30.233	30.340

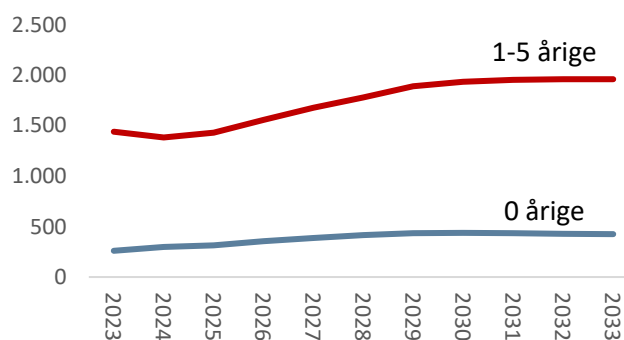
Alders-gruppe	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
0 år	100	115	120	136	149	160	167	168	167	165	163
1-5 år	100	96	99	108	117	124	131	135	136	136	136
6-16 år	100	101	102	106	110	114	118	120	122	124	126
17-24 år	100	101	106	116	123	128	131	130	128	126	126
25-66 år	100	100	103	110	117	123	127	129	129	129	128
67-79 år	100	99	100	104	106	109	110	112	115	119	122
80+ år	100	103	107	113	120	124	128	131	133	133	135
I alt	100	100	103	110	116	121	125	127	127	128	128

1.4 Udvikling på aldersgrupper - grafer

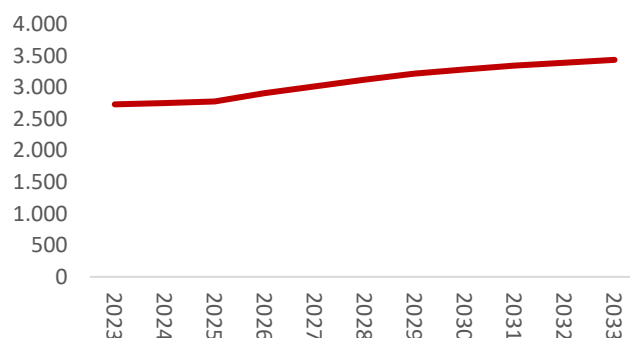
Graferne viser udviklingen i antallet af borgere fordelt på aldersgrupper. Øverst vises børnene: de 0 årige og de 1-5 årige samt skolebørnene på 6-16 år. I midtven vises de erhvervsaktive voksne på 17-24 år og 25-66 år. Nederst vises de ældre: fordelt på aldersgrupper 67-79 år og 80+ år.

Graferne har forskellige akser. Fx ser kurven på de 80+ årige stejlere ud end på de 25-66 årige; det betyder ikke at der er flere 80+ årige end 25-66 årige, det betyder snarere, at stigningen i de 80+ årige er stor i forhold til, hvor mange 80+ årige der er i dag.

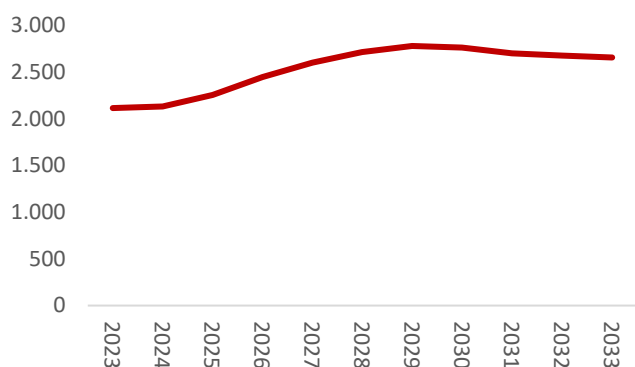
0 årige og 1-5 årige



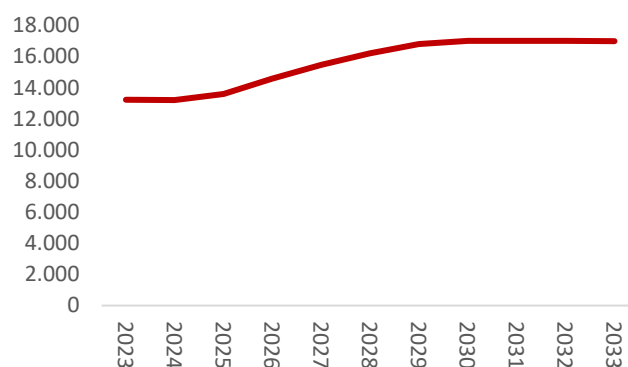
6-16 årige



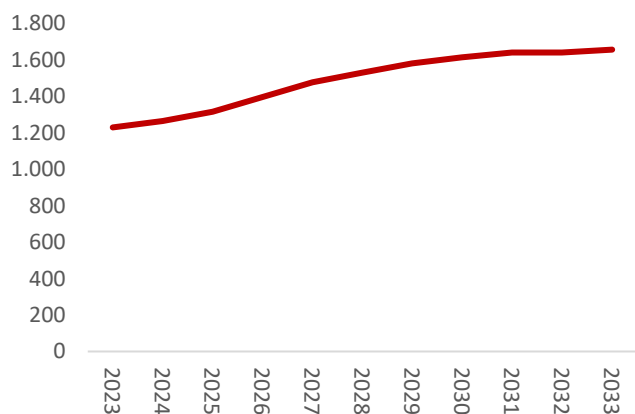
17-24 årige



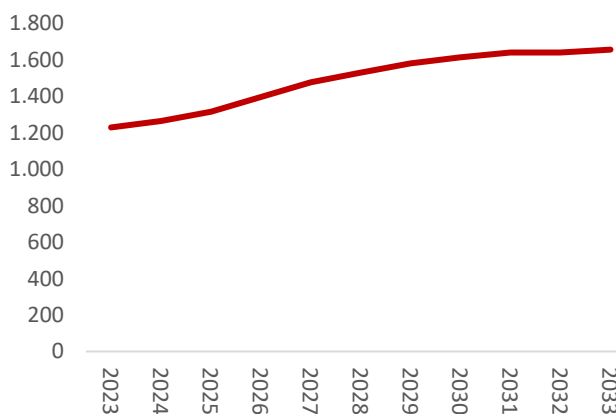
25-66 årige



67-79 årige



80+ årige



2.1 Opfølgning på sidste års befolkningsprognose

Den første tabel viser hvordan sidste års befolkningsprognose ramte i forhold til det faktiske folketal 1. januar i år. Den anden tabel viser, hvor mange flere eller færre borgere, der forventes i den nye befolkningsprognose i forhold til den gamle. Det fremgår, at der forventes flere borgere fra 2027 og frem, primært som følge af det nye boligbyggeprogram (se afsnit 4.1-4.3).

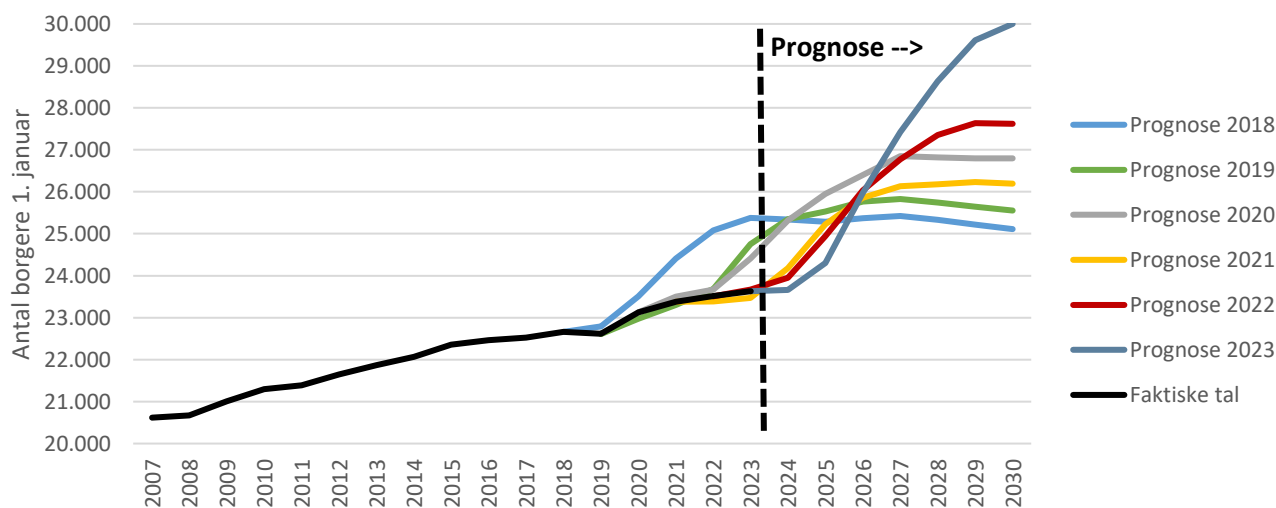
Grafen i bunden af siden viser, hvordan dette års befolkningsprognose ser ud i forhold til tidligere års prognoser.

Alders-gruppe	Faktiske tal 1.1.2023	Forventet 1.1.2023	Forskel	Forskel i %
0 år	259	300	-41	-15,7%
1-5 år	1.437	1.451	-14	-1,0%
6-16 år	2.732	2.766	-34	-1,3%
17-24 år	2.115	2.039	76	3,6%
25-66 år	13.212	13.208	4	0,0%
67-79 år	2.651	2.658	-7	-0,3%
80+ år	1.230	1.246	-16	-1,3%
I alt	23.636	23.669	-33	-0,1%

Forskel mellem dette og sidste års prognose (+ betyder flere borgere i dette års prognose)

Alders-gruppe	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
0 år	-41	-5	-9	14	40	65	90	106	116	125
1-5 år	-14	-110	-209	-219	-172	-111	12	120	204	279
6-16 år	-34	-78	-199	-251	-296	-346	-396	-408	-434	-415
17-24 år	76	133	211	408	497	595	711	703	671	622
25-66 år	4	-193	-402	-22	483	933	1.373	1.651	1.771	1.868
67-79 år	-7	-12	-5	9	68	99	121	120	118	104
80+ år	-16	-25	-24	2	25	45	69	90	106	127
I alt	-33	-290	-638	-58	645	1.281	1.979	2.381	2.552	2.709

Sammenligning af dette og tidligere års prognoser



3.1 Befolkningsudviklingen hidtil og fremover

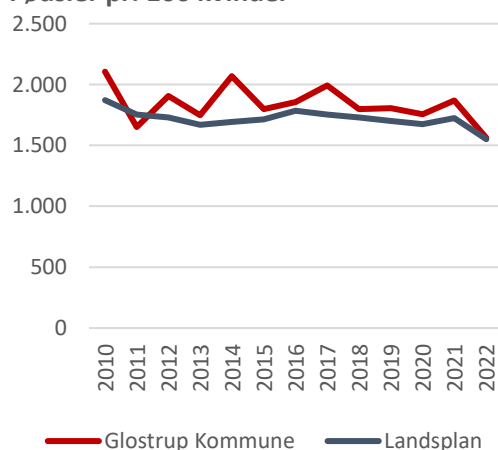
Tabellen øverst viser udvikling i befolkningens bevægelser de sidste 5 år og i de første 5 prognoseår. Det fremgår, at der fra 2018 til 2022 i alle årene er blevet født flere end der dør. I prognoseårene forventet fødselsoverskuddet at stige, fordi der bygges boliger, der forventes at blive beboet af familier der får børn. I årene 2018-2022 er flyttebalancen i nogle år positiv (flere flytter til fra andre kommuner) og i andre år negativ. I prognose årene forventes en positiv flyttebalance i de år, hvor der sker stor boligudbygning. Generelt må forventes begrænset nettotilflytning, hvis der ikke bygges nye boliger. Vandringsbalancen er generelt positiv, både i de historiske år og i prognoseårene. Der er sket stor indvandring i 2022 som følge af krigen i Ukraine.

Graferne nederst viser udviklingen i fertilitet og middellevetid i Glostrup Kommune. Fertiliteten ligger stabilt, lidt over landsgennemsnittet, men er markant lav i 2022. Middellevetiden har udviklet sig positivt over de sidste år, men er faldet i den seneste periode.

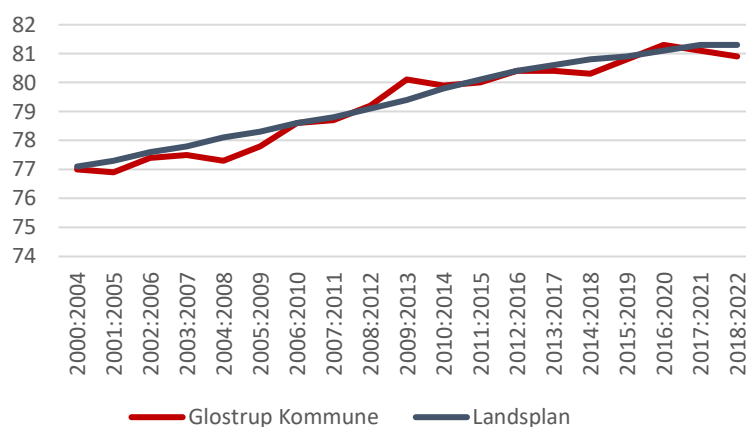
Prognose >

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Fødte	267	274	273	303	257	297	304	331	369	402
Døde	234	226	245	247	238	233	231	232	238	243
Fødselsoverskud	33	48	28	56	19	64	73	99	131	159
Tilflyttede	1.954	2.354	2.417	2.207	1.968	2.035	2.605	3.629	3.650	3.622
Fraflyttede	2.080	1.908	2.251	2.295	2.168	2.216	2.209	2.319	2.587	2.808
Flyttebalance	-126	446	166	-88	-200	-181	396	1.310	1.063	814
Indvandret	317	335	289	371	510	380	409	507	529	542
Udvandret	274	273	196	208	198	237	235	247	276	301
Vandringsbalancen	43	62	93	163	312	143	174	260	253	241
Udvikling	-50	556	287	131	131	26	643	1.669	1.447	1.214

Fødsler pr. 100 kvinder



Middellevetid

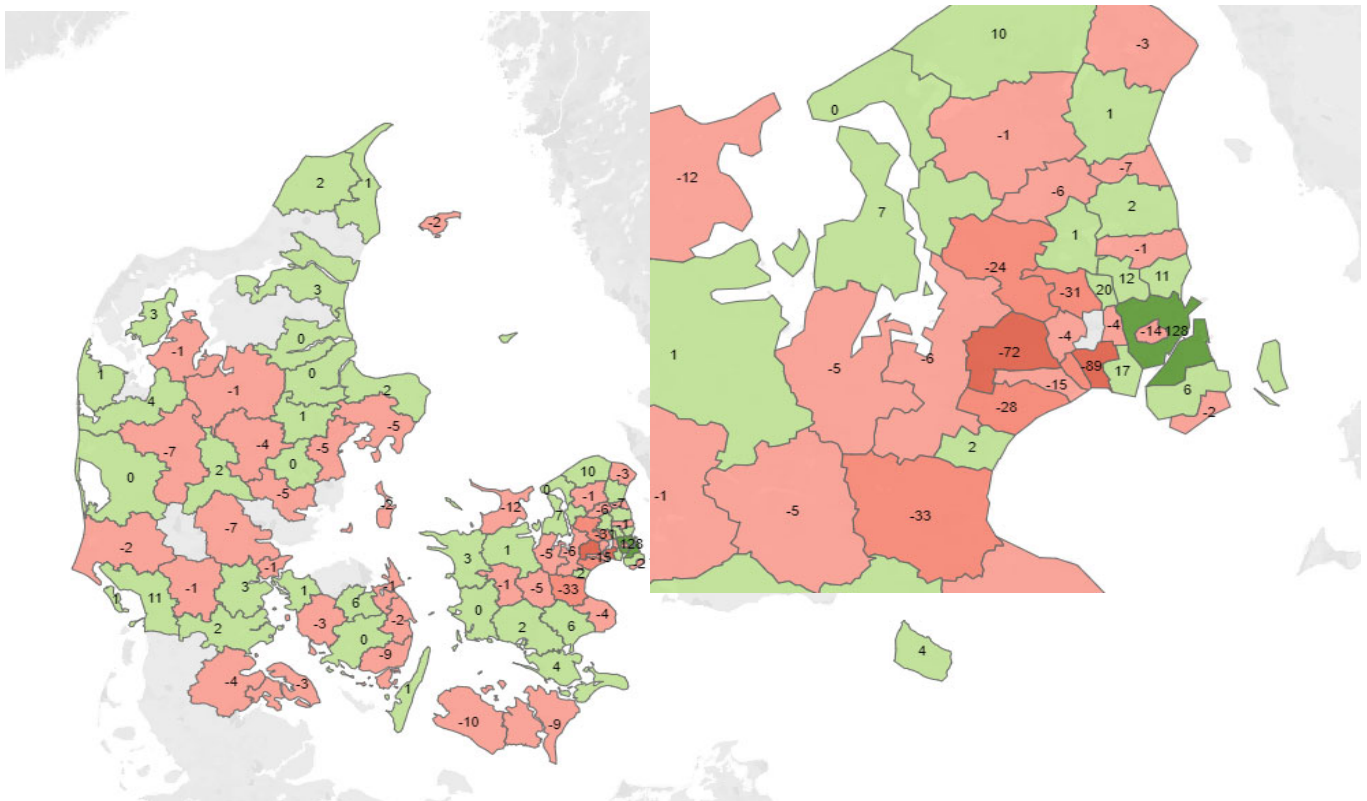


Kilde: Danmarks Statistik

3.2 Befolkningsudviklingen hidtil - flyttemønstre

I 2022 flyttede samlet set 200 borgere fra Glostrup til andre kommuner i Danmark. Kortet nedenfor viser, hvilke kommuner borgerne flyttede til og fra. Kommuner farvet med grøn afgav borgere til Glostrup, kommuner farvet med rød modtog borgere fra Glostrup. Jo kraftigere farven, desto flere borgere. Det fremgår, at Glostrup især modtog borgere fra København og afgav borgere til de vestlige omegnskommuner.

Tabellerne nederst viser de 5 største nettotilflytningskommuner (borgere flytter til Glostrup fra disse kommuner) og de 5 største nettoaflytningskommuner (borgere flytter fra Glostrup til disse kommuner) over de sidste tre år, hvis man lægger de tre år sammen.



Kilde: Folketal.dk

Hvor kommer borgerne fra

Kommune	2020	2021	2022
København	219	173	128
Hvidovre	51	26	17
Rødovre	50	7	-4
Tårnby	10	15	6
Frederiksberg	32	13	-14

Kilde: Folketal.dk.

Hvor flytter borgerne til

Kommune	2020	2021	2022
Brøndby	-9	-62	-89
Høje-Taastrup	-41	-26	-72
Roskilde	-23	-53	-6
Vallensbæk	-18	-24	-31
Greve	-1	-35	-28

Note: "-" betyder, at kommunen modtager borgere fra Glostrup og "+" betyder, at kommunen afgiver borgere til Glostrup.

4.1 Boligbyggeprogrammet og forventet indflytning

Antal boliger	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Parcelhuse	1	0	0	0	0	0	0
Rækkehuse	0	9	28	6	0	0	0
Etageboliger	0	239	576	550	488	370	146
Ungdomsboliger	0	18	8	0	0	49	21
Institutionsboliger	0	0	0	0	0	0	0
Seniorboliger	0	0	102	44	0	0	0
Boliger i alt	1	266	714	600	488	419	167

Note: Boligbyggeprogrammet er forskudt med 30 pct. i befolkningsprognosen (gælder for projekter med over 10 boliger), og der tilføjet 50 boliger i hvert af i årene 2029 til 3032.

Beregnet indflytning	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Parcelhuse	4	0	0	0	0	0	0
Rækkehuse	0	28	87	19	0	0	0
Etageboliger	0	609	1.469	1.403	1.244	944	372
Ungdomsboliger	0	19	9	0	0	53	23
Institutionsboliger	0	0	0	0	0	0	0
Seniorboliger	0	0	146	63	0	0	0
Personer i alt	4	657	1.710	1.484	1.244	996	395

Beregnet indflytning	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0-5 år	1	68	167	148	129	98	39
6-16 år	1	49	121	107	93	70	28
17-24 år	0	94	197	177	156	162	65
25-66 år	2	409	1.036	925	793	611	241
67+ år	0	36	189	127	74	56	22
I alt	4	657	1.710	1.484	1.244	996	395

Forventet tilflytterprofil	Antal pers.	Andel					
		Andel 0 årige	Andel 1-5 årige	Andel 6-16 årige	Andel 17-24 årige	Andel 25-66 årige	Andel 67+ årige
Parcelhuse	4,0	2%	21%	18%	3%	53%	2%
Rækkehuse	3,1	3%	15%	13%	7%	61%	1%
Etageboliger	2,6	2%	9%	7%	13%	64%	6%
Ungdomsboliger	1,1	0%	0%	0%	81%	18%	0%
Institutionsboliger	1,0	0%	0%	0%	0%	10%	90%
Seniorboliger	1,4	0%	0%	0%	0%	31%	69%

Den første tabel viser det forventede antal nye boliger i hver kategori. For hver kategori forudsættes, at et antal borgere med en aldersfordeling flytter ind. Boligbyggeprogrammet bearbejdes til befolkningsprognosen, sådan at 30 % af projekter med mere end 10 boliger forskydes med et år. Dette er nærmere beskrevet i afsnit 5.1.

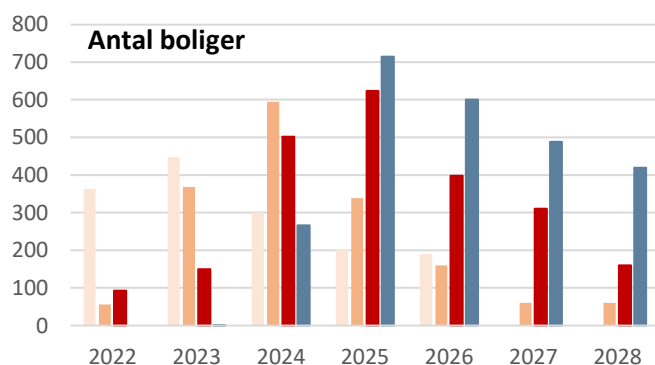
Den anden og tredje tabel viser et skøn over forventede antal nye borgere der forventes indflyttet i de nye boliger - alt andet lige. Først fordelt på boligtyper, dernæst på alder.

Beregningen er en grov beregning, som ikke tager højde for, at en del af de nye beboere allerede vil bo i Glostrup, ligesom den ikke tager højde for dynamiske effekter (fødsler, dødsfald og til- og fraflytninger i den øvrige boligmasse). Dette er der taget højde for i befolkningsprognosen.

Den sidste tabel viser den forventede indflytterprofil på hver boligtype. Profilen er baseret på, hvor mange personer - og i hvilken alder - er flyttet ind i boligtyperne i Glostrup Kommune siden 2011.

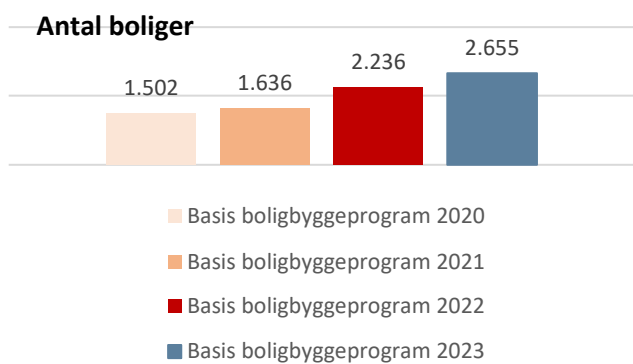
Parcelhuse, seniorboliger, ungdomsboliger og institutionsboliger baseres på erfaringer fra andre kommuner.

4.2 Boligbyggeprogrammet - over tid



Grafen viser boligbyggeprogrammet i befolkningsprognosen over tid fra 2020 til nu. Der er vist hvor mange boliger, der forventes opført i hvert år i prognoseperioden. Grafen viser, hvor mange boliger hvert boligbyggeprogram forventede opført i hvert år.

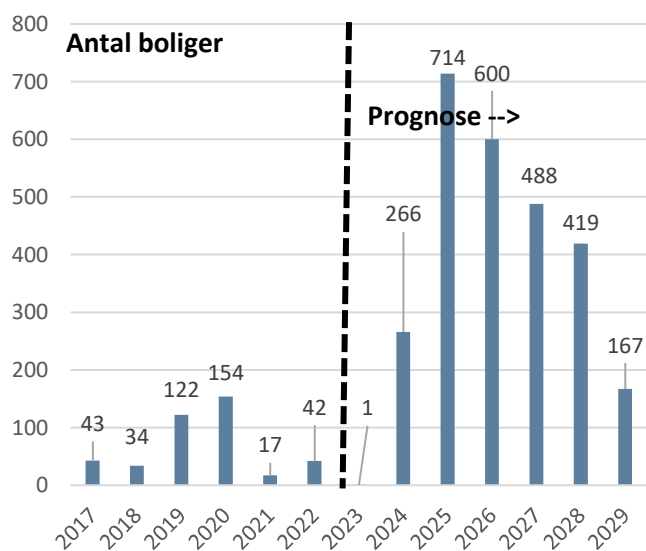
I bilaget "Boligbyggeprogram" er der en uddybende beskrivelse af, hvilke ændringer der er sket i boligbyggeprogrammet i forhold til året før.



Grafen viser det samlede antal forventede nye boliger i boligbyggeprogrammerne fra 2020 og frem til i dag i den periode boligbyggeprogrammet gælder.

Det fremgår, at for hvert nyt boligbyggeprogram, forventes flere boliger opført.

Boligbyggeprogrammet bearbejdes til befolkningsprognosen, sådan at 30 % af projekter med mere end 10 boliger forskydes med et år. Dette er nærmere beskrevet i afsnit 5.

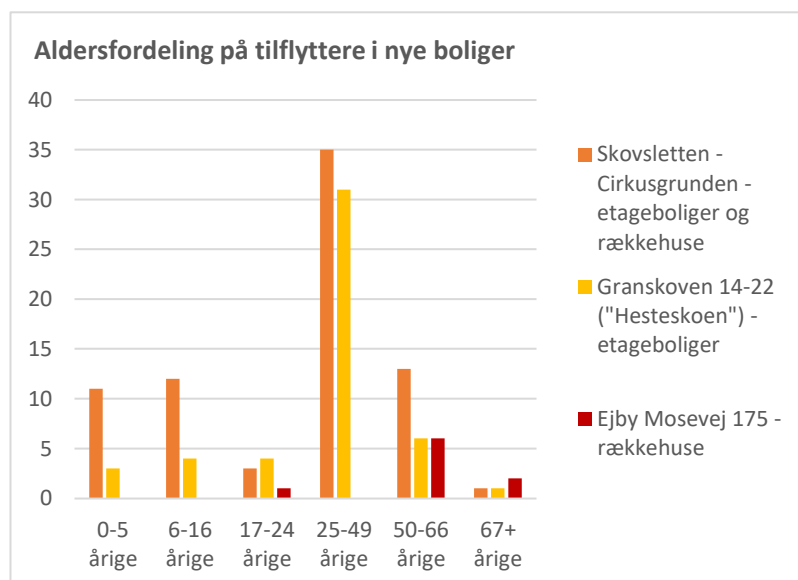


Grafen viser hvor mange boliger der er opført og indflyttet i årene 2017 til nu og hvor mange der forventes opført i den periode, boligbyggeprogrammet gælder.

En nyopført bolig indgår først i historikken, når den er indflyttet. I Glostrup Kommunes boligbyggeprogram registreres en bolig som færdig, når den er færdigmeldt af udvikler, mens den i befolkningsprognosen registreres som færdig, når den er indflyttet.

Derfor kan der være forskelle mellem denne graf og boligbyggeprogrammet, som er forelagt fagudvalg og Kommunalbestyrelsen i starten af året.

4.3 Opfølgning på boligbyggeprogrammet



Der er fulgt op på, til hvilke boliger der er sket indflytning i 2022, hvor mange borgere, der er flyttet ind i boligerne og hvor gamle borgerne er.

Grafen til venstre viser aldersprofilen på de boligområder, hvor der er sket indflytning. Tabellen nederst viser flere detaljer og hvor mange personer i gennemsnit er flyttet ind i hver bolig.

Oplysningerne om, hvilke borgere er indflyttet i boligerne indgår i befolkningsprognosens forventninger til, hvor mange borgere der flytter ind i boligerne i boligbyggeprogrammet.

Projekt	Løbe- nr.	Forventet antal boliger	Antal boliger faktisk indflyttet	Antal personer pr. bolig	Aldersprofil
Skovsletten - Cirkusgrunden - etageboliger og rækkehuse (14 rækkehuse var klarmeldt i 2021 og udgik af boligbyggeprogrammet)	4	16	22	3,4	yngre børnefamilier
Granskoven 14-22 ("Hesteskoen") - etageboliger	4	16	14	3,5	ældre børnefamilier
Hovedvejen 100/Nørre Allé - etageboliger	47	28	0	-	-
Hovedvejen 100/Nørre Allé - ungdomsegnede boliger	47	26	0	-	-
Ejby Mosevej 175 - rækkehuse	68	6	6	1,5	ældre uden børn
I alt		92	42		

5.1 Generelle antagelser og forudsætninger for prognosen

Sådan beregnes prognosen

Ændringer i indbyggertallet er afhængige af en række demografiske komponenter herunder balancen mellem fødsler og dødsfald samt flyttebalancen. Samspillet mellem befolkningens størrelse og de demografiske komponenter kan sammenfattes i befolkningsbalanceligningen:

$P_t = P_0 + (F - D) + (T_f - F_f)$, hvor:

- P_0 er antal personer et i delområde på et givet tidspunkt (t_0)
- P_t er antal mennesker i et delområde på et senere tidspunkt (t)
- F er antal fødsler i et delområde i perioden ($t - t_0$)
- D er antal døde i et delområde i perioden ($t - t_0$)
- T_f er antal tilflyttere (inklusive flygtninge) til et delområde i perioden
- F_f er antal fraflyttere i et delområde i perioden

I Demografix prognosen beregnes ovenstående ligning for befolkningen i hvert delområde fordelt på køn og alder (1-års intervaller). Antal tilflyttere (T_f) består dels af antal tilflyttere ($T_{f,be-var}$) til den bevarede boligmasse og dels af antal tilflyttere ($T_{f,ny}$) til nye boliger i prognoseåret (se afsnit nedenfor om nye boliger). På lignende måde opdeles antal fraflyttere (F_f) i antal fraflyttere ($F_{f,bevar}$) fra den bevarede boligmasse samt antal fraflyttere ($F_{f,ned}$) fra nedlagte boliger.

Befolkningsprognosen er ikke nogen forudsigelse om den fremtidige befolkningsudvikling, men den beskriver, hvorledes befolkningen vil udvikle sig givet at de forudsætninger, den bygger på, er gældende i hele prognoseperioden. Usikkerheden vil øges, efterhånden som prognoseåret fjerner sig fra basisåret.

Under afsnittene til- og fraflytninger samt fertilitet og dødelighed nedenfor er beskrevet, hvilke forudsætninger der ligger til grund for dette års befolkningsprognose.

Basisområder

Glostrup Kommune er i prognosesammenhæng opdelt i 136 basisområder, som er dannet ved en opsplitning af kommunens skoledistrikter. Herunder er der udskilt områder med helt særlige befolkningsforhold som for eksempel større plejehjem eller institutioner. Indbyggertallene i disse specielle områder er forudsat konstante over hele prognoseperioden.

For at minimere usikkerheder er basisområderne samlet i parameterområder for henholdsvis flyttemønstre og fødsler. Det vil sige, at områder, der minder om hinanden med hensyn til flytte- og fødselsmønstre, er beregnet som samlede statistikheder.

Til- og fraflytninger

Befolkningsprognosen beregnes jf. ovenfor ud fra flytte- og vandringsmønstrene i valgte historiske år. Til- og fraflytninger fra andre kommuner beregnes særskilt fra ind- og udvandring fra andre lande.

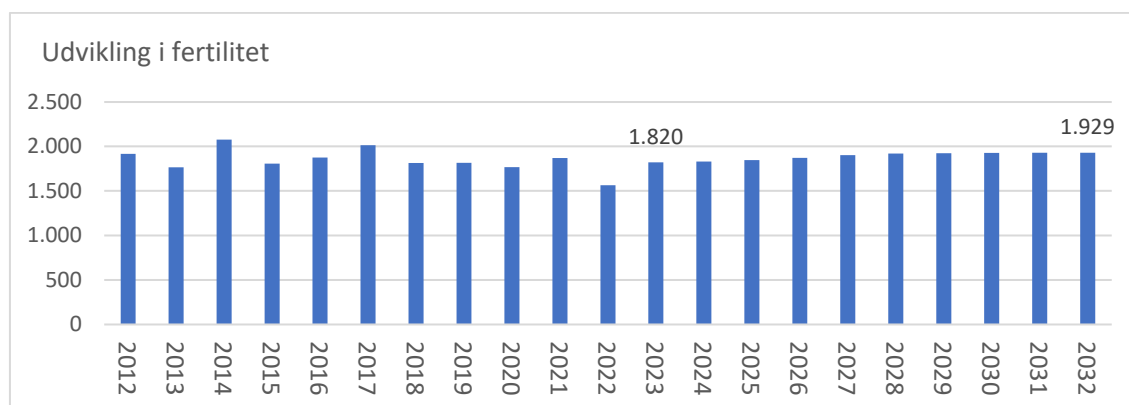
Dette års befolkningsprognose baserer sig på til- og fraflytninger for årene 2015 og 2022 – 8 års historik. Der er valgt at benytte disse år som grundlag for befolkningsprognosen, dels for at udjævne forskelle mellem de enkelte år, dels fordi flere af årene er kendetegnet ved udtynding i befolkningen. Udtynding betyder i denne sammenhæng, at der kommer færre borgere i den eksisterende boligmasse, altså at der i gennemsnit bor færre personer i hver bolig. Glostrup Kommune forventer i de kommende år stor boligudbygning, og erfaringsmæssigt betyder boligudbygning, at der sker udtynding i den eksisterende boligmasse, fordi husstande flytter fra mindre til større boliger.

Prognosen baserer sig på ind- og udvandring fra årene 2015 til 2022 for at udjævne forskelle mellem de enkelte år. Ind- og udvandring beregnes eksklusive flygtninge. Der er i denne befolkningsprognose derfor derudover forudsat, at der i 2023 kommer 20 nye Ukrainiske flygtninge, udover de 80 der allerede er registreret i CPR-registret. Antallet af Ukrainiske flygtninge er behæftet med stor usikkerhed, derfor er der anlagt et forsigtigt skøn, der tager udgangspunkt i de flygtninge der er registreret i januar og februar 2023.

Fertilitet og dødelighed

Antallet af fødsler og dødsfald i en given aldersgruppe beregnes dels ud fra valgte historiske år, dels ud fra fremskrivningen i DREAM-modellen.

For fertilitet er der valgt en 10-årig historik fra 2012 til 2022. Fertiliteten i Glostrup Kommune svinger meget fra år til år, derfor er der valgt en lang historik for at udjævne forskelle mellem årene. De valgte historiske år danner et forventet basisniveau for fertiliteten i 2023 på 1.820 børn pr. kvinde i den fødedygtige alder. Herefter fremskriver befolkningsprognosen fertiliteten med den forventede stigning i DREAM-modellen. DREAM-modellen forudsætter stigende fertilitet frem til 2033, hvorefter fertiliteten stabiliserer sig på 1.929 børn pr. kvinde i den fødedygtige alder.



For dødelighed fungerer beregningen sådan, at antallet af døde for en given aldersgruppe beregnes ud fra DREAM-modellen korrigeret for, at Glostrup Kommunes dødelighed ligger en lille smule højere end landsplan. Der er anvendt 10 års historik for at udjævne forskelle mellem år.

Boligtyper og tilflytterprofiler

En væsentlig del af befolkningsprognosen er boligbyggeprogrammet. Når man skal fremskrive, hvor mange tilflyttere der kommer i de nye boliger anvendes tilflytterprofiler. Demografix indeholder en tilflytterprofil for 6 boligtyper, som boligprojekterne i boligbyggeprogrammet kategoriseres efter. I tabellen nedenfor kan ses boligtyperne i befolkningsprognosen sammenlignet med boligtyperne i boligbyggeprogrammet.

Boligtype i befolkningsprognose	Boligtype i boligbyggeprogrammet
Parcelhuse	Åbent/lav bolig - Stor
Etageboliger	Etagebolig – Mellem
Rækkehuse	Tæt/lav bolig – Mellem/Stor
Ungdomsboliger	Ungdomsejnet bolig - Lille
Seniorboliger	Ældreboliger (ældrevenlige boliger)
Institutionsboliger	Ældreboliger (plejehjemslignende boliger)

For boligtyperne parcelhus, etageboliger og rækkehuse er beregnet en tilflytterprofil, ud fra hvilke personer (antal og alder) faktisk er flyttet ind i boligtyperne i Glostrup Kommune fra 2011 og frem. For boligtyperne ungdomsbolig, seniorbolig og institutionsbolig er anvendt tilflytterprofiler fra andre kommuner. Tilflytterprofilerne anvendt i befolkningsprognosen fremgår af afsnit 4.1.

Anvendt boligbyggeprogram for 2023

Boligbyggeprogrammet for Glostrup Kommune er en væsentlig forudsætning i befolkningsprognosen. Afviger det faktiske boligbyggeri i prognoseperioden væsentligt fra boligbyggeprogrammet, kan det påvirke befolkningsprognosens resultat i væsentlig grad.

Boligbyggeprogrammet for Glostrup Kommune, der er benyttet i befolkningsprognosen 2023, er udarbejdet af Center for Miljø og Teknik, og vedtaget af Kommunalbestyrelsen 25. januar 2023.

Boligbyggeprogrammet revideres hvert år og afspejler den gældende viden og giver et bud på, hvordan de fremtidige boligbyggestrategier kan virkeliggøres. Boligbyggeprogrammet for 2023 består af en basisdel, der indeholder de boliger, hvor der er stor sikkerhed omkring gennemførelsen. Denne del er baseret på oplysninger fra igangværende sagsbehandling samt udarbejdelse af nye lokalplaner samt en mulig udbygningsdel, der består af de skitserede byggemuligheder, hvor der er en lidt længere proces, inden der kan siges at være sikkerhed for realisering. Befolkningsprognosen vil afspejle basisdelen af boligbyggeprogrammet dvs. den del der med stor sikkerhed er realiserbart.

Der er foretaget to bearbejdninger af boligbyggeprogrammet i befolkningsprognosen:

1. Der er i boligbyggeprogrammets basis-del kun er medtaget projekter frem til 2028. Der vil sandsynligvis være boligprojekter efter 2028, derfor er der forudsat en basis boligudbygning på 50 boliger om året i årene 2029-2032.
2. Boligbyggeprogrammet angiver året hvor boligerne forventes opført – ikke hvornår de faktisk er indflyttet. Samtidig kan der være nogen usikkerhed i, om boligerne bliver opført i præcist det ene eller det andet år. Befolkningsprognosen bygger på folketal 1. januar. Erfaringen viser for det første, at et boligprojekt godt kan blive indflyttet over to år, fx hvis det er klarmeldt i slutningen af året. For det andet er der en tendens til, at boligprojekter kan blive forsinket. Derfor er 30 pct. af boligprojekter på mere end 10 boliger forskubbet et år. Fx er boligprojektet på Granskoven 8 (løbenr. 4) med 99 boliger i 2024 og 2025 fordelt med 69 boliger i 2024, 99 boliger i 2025 og 30 boliger i 2026.

I befolkningsprognosens tabeller indgår boligbyggeprogrammet med bearbejdninger. I tabellerne nedenfor fremgår først det oprindelige boligbyggeprogram fordelt på boligtyper og nedenunder det tilpassede boligbyggeprogram. Det fulde boligbyggeprogram fremgår af bilaget.

Boligbyggeprogram uden forskydning

Boligtype	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Parcel	1	0	0	0	0	0	0
Etage	0	341	678	493	487	320	0
Række	0	13	30	0	0	0	0
Ungdomsbolig	0	26	0	0	0	70	0
Seniorboliger	0	0	144	0	0	0	0
I alt	1	380	852	493	487	390	0

Boligbyggeprogram med forskydning

Boligtype	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Parcel	1	0	0	0	0	0	0
Række	0	9	28	6	0	0	0
Etage	0	239	576	550	488	370	96
Ungdomsbolig	0	18	8	0	0	49	21
Seniorboliger	0	0	101	43	0	0	0
I alt	1	266	713	599	488	419	117

Opgørelse af folketallet i befolkningsprognosen

Befolkningsprognose-programmet Demografix bygger på individdata fra CPR-registret. Der kan være uoverensstemmelser mellem de opgørelser af folketal mm. der kan findes i Danmarks Statistik og data fra Demografix. Danmarks Statistiks opgørelser bygger også på CPR-registret, men data trækkes 1. januar, hvor Demografix trækker data 31 december. Afvigelsen er ikke væsentlig og udgør fx 1 borger 1. januar 2023.

På historiske data i Demografix fra 2012 til 2022 er afvigelsen større. Det skyldes, at historiske data i Demografix indeholder efterregistreringer/fejlretninger i CPR-registret. De historiske data i Demografix er dermed bedre egnede til at lave befolkningsprognose på end data i Danmarks Statistik.

1 års aldersgrupper

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
0	282	279	301	259	297	312	351	385	414	434	436	431	426	422
1	290	282	286	304	259	303	334	366	394	416	425	423	419	414
2	292	283	281	288	296	267	324	349	375	396	406	410	408	404
3	250	291	287	281	280	298	287	335	355	375	384	390	393	392
4	266	248	289	279	275	282	314	302	343	358	367	373	378	380
5	277	267	255	285	272	276	295	323	310	344	351	357	362	366
6	225	274	251	247	278	273	288	303	328	313	338	341	346	351
7	255	231	269	249	243	278	283	295	308	329	310	331	334	339
8	225	258	229	259	246	246	286	290	300	310	325	306	326	329
9	268	231	251	239	258	250	255	293	295	304	310	323	305	324
10	280	267	230	252	239	259	258	263	298	298	303	308	321	303
11	242	278	259	227	251	242	268	268	271	303	300	303	307	320
12	261	243	266	261	227	252	250	273	273	275	303	299	302	305
13	251	265	233	262	261	230	259	257	279	278	278	304	300	302
14	246	248	267	225	258	262	236	262	260	280	277	276	300	297
15	237	241	246	270	224	257	265	241	265	263	279	276	275	298
16	282	234	237	241	267	226	261	270	247	269	264	279	275	274
17	223	281	231	240	241	269	236	268	277	254	273	266	279	277
18	250	232	279	228	245	249	285	256	283	292	267	281	274	286
19	239	269	241	299	241	263	278	310	286	310	313	288	298	292
20	231	257	261	259	292	263	294	306	334	321	329	327	307	314
21	250	238	255	271	263	299	302	327	337	366	346	343	342	328
22	263	258	259	259	279	289	337	348	369	383	389	369	366	365
23	290	260	278	282	277	309	346	385	397	415	409	404	391	388
24	313	318	265	277	293	311	367	400	430	438	434	420	416	406
25	315	345	328	277	295	329	379	426	451	470	458	445	434	430
26	317	340	335	336	295	331	393	435	470	486	482	463	453	444
27	332	335	350	345	338	329	391	441	473	495	489	478	464	455
28	320	360	346	363	346	364	391	441	479	500	500	487	477	466
29	324	331	385	331	357	364	410	432	470	495	498	491	480	471
30	334	330	347	377	333	372	410	449	464	489	494	488	481	472
31	343	347	364	354	371	357	422	453	483	490	494	490	485	479
32	349	354	337	375	351	382	400	451	477	497	489	486	482	477
33	323	341	380	339	365	360	409	425	464	483	488	476	473	469
34	281	331	359	374	338	371	388	429	442	473	480	480	469	466
35	295	285	322	362	360	343	390	405	438	446	462	464	464	454
36	282	308	279	337	354	361	367	407	418	444	441	451	452	451
37	300	288	327	283	335	360	380	386	420	428	443	437	445	445
38	281	287	292	321	284	339	377	393	398	426	427	436	430	436
39	288	280	282	292	317	293	355	390	404	407	426	424	431	426
40	321	296	281	293	295	323	314	371	402	412	410	424	421	428
41	302	313	290	285	294	302	338	331	382	408	411	405	418	415
42	317	305	315	293	283	299	317	348	341	387	405	404	399	410

1 års aldersgrupper

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
43	296	316	311	313	294	290	316	332	359	351	389	403	402	397
44	322	293	320	321	315	303	309	333	347	371	359	392	405	403
45	304	320	302	319	321	322	322	327	350	361	377	363	393	405
46	315	312	315	300	319	327	339	339	343	362	366	377	364	392
47	350	319	310	306	302	327	343	355	354	355	368	369	380	367
48	342	354	309	311	305	305	337	352	364	362	360	370	371	380
49	331	333	343	314	311	309	317	348	362	373	367	363	373	373
50	313	330	329	340	314	316	320	329	358	370	378	371	366	376
51	298	314	326	330	340	320	333	336	344	370	377	382	375	371
52	323	304	308	318	328	343	333	345	347	353	374	377	382	375
53	398	334	296	308	316	331	355	345	356	356	358	375	378	382
54	362	404	319	296	307	321	344	367	357	366	361	360	376	378
55	330	360	399	324	295	312	337	359	379	367	371	363	362	377
56	318	328	361	399	321	299	328	350	370	387	370	372	363	363
57	287	312	330	361	391	323	312	339	359	375	388	369	370	362
58	262	288	313	330	356	389	335	323	347	365	377	386	368	370
59	272	261	287	310	325	355	394	343	330	351	364	373	383	365
60	255	266	259	280	304	321	358	394	343	330	347	358	367	375
61	278	248	259	261	278	304	327	362	395	346	329	345	356	363
62	250	265	252	259	259	278	310	331	362	393	345	328	342	353
63	230	251	270	251	257	259	286	315	332	362	389	342	325	340
64	225	226	249	266	245	253	264	287	312	328	354	379	334	318
65	246	228	222	242	259	242	259	267	286	310	322	346	369	326
66	216	240	226	216	237	255	248	260	265	283	304	315	338	360
67	204	211	234	218	212	235	262	251	261	264	279	299	309	331
68	183	200	200	230	215	213	244	267	254	262	263	276	296	305
69	224	178	201	195	226	214	221	248	268	254	260	260	273	292
70	219	216	173	199	191	224	223	226	249	267	251	256	256	269
71	227	218	211	171	196	191	233	228	227	249	265	249	253	253
72	229	224	210	202	168	194	198	235	229	227	247	262	246	250
73	249	220	215	208	198	167	201	200	234	227	225	243	257	242
74	242	242	216	214	202	195	171	202	199	231	224	222	240	253
75	204	239	237	210	208	198	199	173	200	198	228	220	218	236
76	201	202	221	229	203	203	200	198	172	197	194	222	215	213
77	177	188	200	211	221	198	204	199	196	170	193	189	216	209
78	116	171	183	191	203	214	196	201	195	192	166	188	184	211
79	136	112	166	173	184	196	210	192	196	190	186	162	182	179
80	142	130	102	156	165	176	191	203	185	189	183	179	156	175
81	144	139	122	96	149	159	171	185	196	179	181	176	172	151
82	133	140	129	113	91	142	153	164	176	186	170	172	167	164
83	124	124	127	119	106	86	135	145	154	165	175	160	162	157
84	102	118	120	121	112	99	82	128	136	145	155	164	150	152
85	94	89	107	114	111	103	93	77	119	126	135	144	152	139
86	87	84	79	97	103	102	96	86	72	109	116	123	131	139

1 års aldersgrupper

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
87	81	76	71	74	87	92	94	89	80	66	99	105	111	119
88	68	75	66	67	66	78	85	86	81	72	60	89	94	100
89	50	55	69	61	59	59	70	75	77	73	65	53	79	84
90	38	41	45	53	52	51	52	61	66	67	63	56	46	69
91	39	32	34	40	44	44	43	44	52	56	57	54	48	40
92	35	32	28	26	33	37	36	36	37	43	46	48	45	40
93	31	26	25	21	21	27	30	29	29	30	35	37	39	37
94	28	25	20	20	16	16	21	23	23	23	24	28	29	31
95	14	23	16	15	15	12	12	16	17	17	17	18	21	22
96	16	10	14	10	11	11	9	9	11	13	13	13	13	15
97	6	12	8	9	7	8	7	6	6	8	9	9	9	9
98	3	3	12	7	6	5	5	5	4	4	5	6	6	6
99	0	2	2	9	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4
100	2	0	2	1	6	3	2	2	2	2	2	2	2	2
101	2	1	0	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1
102	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1
103	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
104	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
105	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I alt	23.087	23.374	23.505	23.636	23.663	24.305	25.974	27.421	28.636	29.614	30.001	30.121	30.233	30.340

Aldersgrupper

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
0	282	279	301	259	297	312	351	385	414	434	436	431	426	422
1-5	1.375	1.371	1.398	1.437	1.382	1.427	1.555	1.676	1.777	1.889	1.934	1.952	1.959	1.957
6-16	2.772	2.770	2.738	2.732	2.753	2.776	2.910	3.014	3.123	3.220	3.288	3.346	3.391	3.441
17-24	2.059	2.113	2.069	2.115	2.131	2.252	2.445	2.599	2.712	2.779	2.760	2.698	2.674	2.655
25-66	12.747	12.982	13.134	13.212	13.208	13.582	14.557	15.449	16.201	16.784	16.991	17.008	16.999	16.965
67-79	2.611	2.621	2.667	2.651	2.628	2.641	2.761	2.821	2.879	2.928	2.979	3.046	3.145	3.243
80+	1.241	1.238	1.198	1.230	1.265	1.315	1.396	1.477	1.530	1.580	1.615	1.640	1.640	1.658
I alt	23.087	23.374	23.505	23.636	23.663	24.305	25.974	27.421	28.636	29.614	30.001	30.121	30.233	30.340

Skoleområder

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Adm	55	89	58	89	112	114	115	116	117	117	117	117	117	117
Ejby	1.999	1.968	1.985	2.058	2.055	2.052	2.048	2.156	2.315	2.481	2.552	2.576	2.597	2.615
Nordvang	4.387	4.398	4.378	4.372	4.385	4.392	4.393	4.396	4.545	4.616	4.626	4.633	4.639	4.643
Skovvang	4.757	4.959	4.981	4.975	4.971	5.135	5.445	5.543	5.536	5.531	5.545	5.561	5.579	5.595
Søndervang	7.488	7.555	7.639	7.717	7.704	7.758	7.990	8.439	8.880	9.419	9.620	9.635	9.645	9.651
Vestervang	4.401	4.405	4.464	4.425	4.435	4.853	5.982	6.772	7.243	7.450	7.541	7.598	7.657	7.719
I alt	23.087	23.374	23.505	23.636	23.663	24.305	25.974	27.421	28.636	29.614	30.001	30.121	30.233	30.340

Adm - området omfatter de borgere, der er ikke er tilmeldt en adresse. Det kan fx være borgere der er udstationeret.

Forventede nye flytninge er også placeret i adm-området

Skoleområder: 0-5 årige

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Adm	0	0	0	0	5	7	8	9	10	10	10	10	10	10
Ejby	166	152	161	166	165	158	161	173	191	220	237	246	251	252
Nordvang	303	303	298	286	297	303	311	328	351	371	378	381	381	379
Skovvang	412	432	442	421	396	414	437	442	444	454	457	458	459	458
Søndervang	500	512	542	571	564	558	568	608	659	721	742	742	740	734
Vestervang	276	251	256	252	252	301	421	501	537	546	546	545	545	545
I alt	1.657	1.650	1.699	1.696	1.678	1.739	1.906	2.061	2.191	2.322	2.370	2.383	2.385	2.378

Skoleområder: 6-16 årige

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Adm	0	1	0	0	4	6	8	9	11	11	12	13	14	14
Ejby	288	312	305	311	306	307	302	311	334	352	368	384	390	407
Nordvang	602	574	572	575	574	570	566	560	566	574	591	600	610	616
Skovvang	766	772	779	764	784	777	803	806	806	805	806	801	813	817
Søndervang	736	729	703	711	703	706	722	754	788	840	862	885	898	912
Vestervang	380	382	379	371	380	410	510	573	618	639	650	663	667	675
I alt	2.772	2.770	2.738	2.732	2.753	2.776	2.910	3.014	3.123	3.220	3.288	3.346	3.391	3.441

Adm - området omfatter de borgere, der er ikke er tilmeldt en adresse. Det kan fx være borgere der er udstationeret.

Forventede nye flygtninge er også placeret i adm-området

