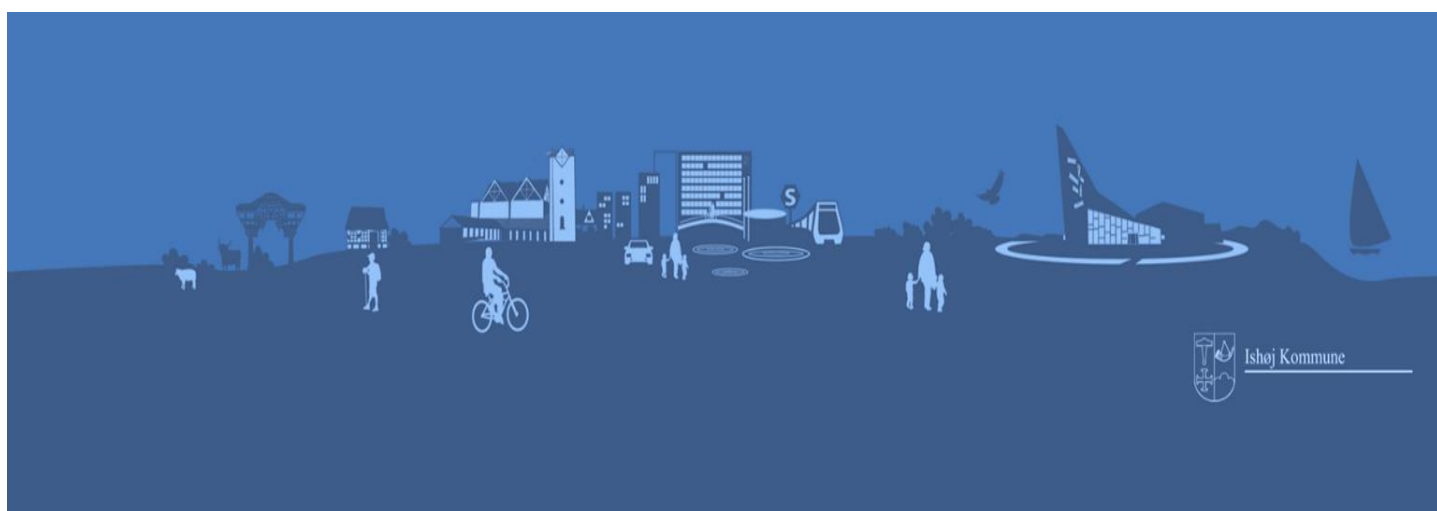


BEFOLKNINGSPROGNOSE FOR ISHØJ KOMMUNE

2022 - 2029



Indhold

1. Indledning	3
2. Hovedresultater	4
3. Historisk overblik 2016 - 2021	5
3.1 Prognose i forhold til det faktiske indbyggertal	5
3.2 Tilbageblik i perioden 2016-2022	5
4. Forudsætninger i OPUS Simulering Befolkningsprognose	10
4.1 Arbejdskraftopland	10
4.2 Forblivelsesrater	11
4.3 Skoledistrikter.....	12
4.4 Boligbyggerier	13
4.5 Fødselshyppighed	14
4.6 Dødelighed	14
5. Befolkningsprognose 2022 – 2029	15
5.1 Den aldersopdelte befolkningsprognose.....	15
5.2 Udvikling i Ishøj Kommunes Skoledistrikter	17

1. Indledning

Udviklingen i befolkningens størrelse og alderssammensætning har stor betydning for Ishøj Kommunes økonomi og fysiske planlægning. Derfor udarbejdes hvert år en befolkningsprognose, som beskriver den forventede befolkningsudviklingen over en 8-årig periode – i år er perioden 2022 - 2029.

De fire første år i prognosen udgør også en del af grundlaget for udarbejdelsen af kommunens budgetrammer, som i år vedrører budgettet for 2023-2026.

I Ishøj Kommune anvendes prognosen blandt andet til planlægning og vurdering af kapacitetsbehov på dagtilbuds-, skole- og ældreområdet, ligesom befolkningsprognosen danner grundlag for demografiberegningen i forbindelse med budgetlægningen.

Befolkningsprognose for Ishøj Kommune 2022 – 2029 er udarbejdet af Center for Borger, Økonomi og IT ved anvendelse af KMDs befolkningsprognosemodel ”OPUS Simulering Befolkningsprognose”. De nærmere forudsætninger for modellen fremgår af afsnit 4.

Befolkningsprognosen er baseret på en række antagelser og forudsætninger om forskellige forhold i fremtiden. Det er vigtigt at understrege, at en befolkningsprognose ikke er en nøjagtig forudsigelse af den fremtidige befolkningsudvikling, men et kvalificeret bud på, hvorledes befolkningens antal og sammensætning vil udvikle sig, hvis de opstillede forudsætninger holder i prognoseperioden. Prognosens usikkerhed er således stigende, efterhånden som prognoseåret er længere fra udgangspunktet 1.1.2022.

Boligbyggeprogrammet er et centralt element i prognoseberegningen. Boligbyggeprogrammet i Ishøj Kommune baserer sig på den planlagte udbygning og omdannelse af boligområderne i kommunen, idet der udelukkende er medtaget byggerier, hvor der foreligger en vedtaget lokalplan.

En række af andre forudsætninger er desuden vigtige for prognosen og kan variere over tid. Det drejer sig f.eks. om fertilitet, dødelighed, adfærd på boligmarkedet og indvandringsmønstre.

Prognosens struktur er:

- I kapitel 2 fremlægges befolkningsprognosens hovedresultater i sammenfatningen
- I kapitel 3 beskrives den historiske overblik for Ishøj Kommunes befolkningsudvikling
- I kapitel 4 redegøres for de forudsætninger, der indgår i befolkningsprognosens beregninger
- I kapitel 5 fremlægges befolkningsprognosens resultater opdelt på distrikter og forskellige aldersgrupper

Ved læsning af tabeller og figurer skal opmærksomheden henledes på, at alle årstal refererer til den 1. januar. Dvs. et befolkningstal i 2022 angiver befolkningen pr. 1. januar 2022.

Teknisk korrektion i beregningsgrundlaget

Det bemærkes, at der har været en mindre teknisk korrektion i data ved dette års prognose.

Som nævnt benytter Ishøj KMDs prognosesystem, som tager udgangspunkt i data fra Danmarks Statistik (DST). DST har ændret deres datafortrolighedspolitik således, at de slår nogle af aldersgrupperne sammen, hvis der er få borgere. Hvis der fx er 7 mænd på 92 år og 3 på 93 år, så leverer DST et datasæt med 10 på 92 år og 0 på 93 år. Denne metode generer nogle ”brud” i data, når disse køres igennem systemet. For at håndtere dette, har KMD i marts måned kørt data igen. Men tidsforskydningen gør, at det er opdaterede registreringer i befolkningstallet pr. 1. januar 2022, der bliver udgangspunktet. Befolkningstallet i prognosen pr. 1. januar 2022 udgør 23.221, mens der i Danmarks Statistik var registreret 23.225. Altså en forskel på 4 personer, svarende til under 0,02 %.

KMD har oplyst, at denne tekniske korrektion ikke har betydning for befolkningsprognosens validitet, og at det samme forhold gør sig gældende i andre kommuner der anvender KMDs prognosesystem.

2. Hovedresultater

Befolkningstallet pr. 1. januar 2022 endte med at være 30 borgere flere end forventet ved Befolkningsprognose 2021 – 2028. Dette svarer til en afvigelse på 0,13 pct. De seneste par år har afvigelsen mellem det samlede prognosticerede befolkningstal og det faktiske været beskeden, dvs. inden for en afvigelse på under 1 pct. Afvigelsen fordelt på aldersgrupper er vist i nedenstående tabel. Prognosen har skønnet færre borgere i aldersgrupperne 6 – 80+ årige og flere borgere i aldersgruppen 0-5 årige.

Tabel 1 Prognose for 2022 i forhold til det faktiske indbyggertal pr. 1.1. 2022

Aldersinterval	Prognose 2022	Faktisk 2022	Afvigelse (personer)	Afvigelse (pct.)
0 årige	289	260	-29	-10,03 pct.
0 - 5 årige	1.733	1.669	-64	-3,69 pct.
6 - 15 årige	2.854	2.862	8	0,28 pct.
16 - 24 årige	2.572	2.605	33	1,28 pct.
25 - 64 årige	12.231	12.261	30	0,25 pct.
65 - 79 årige	3.040	3.053	13	0,43 pct.
80+ årige	766	775	9	1,17 pct.
I alt	23.195	23.225	30	0,13 pct.

Kilde: Ishøj Kommunes Befolkningsprognose 2021 – 2028 og statistikbanken.dk

I prognosen for perioden 2022 - 2029 kan Ishøj Kommune forvente, at befolkningstallet er stigende. I år 2029 forventes 24.687 personer i kommunen mod 23.221 personer i år 2022 – en stigning på 1.466 personer, svarende til en stigning på 6,3 pct.

Befolkningsudviklingen i Vejlebro distrikt er faldende fra at udgøre 28,9 pct. til 24,8 pct. af den samlede befolkning. Gildbro, Ishøj, Strandgårds og Vibeholm forventes at stige i prognoseperioden hovedsageligt på grund af nybyggerier. Ishøj distrikt er stadig det mindste distrikt.

Tabellen herunder viser den estimerede udvikling på de forskellige distrikter samt samlet for hele kommunen.

Tabel 2 Befolkningsudvikling fordelt på skoledistrikter (2022 – 2029)

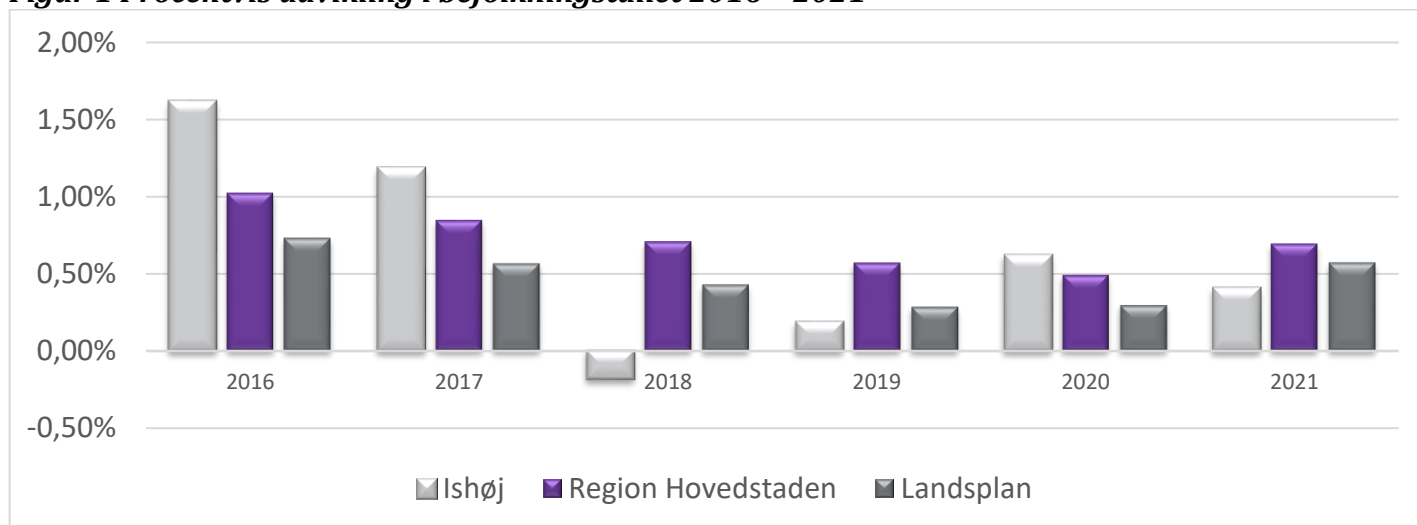
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Gildbro distrikt	4.601	4.668	4.727	4.776	4.824	4.867	4.902	4.938
Ishøj distrikt	1.932	1.869	1.847	1.839	1.838	1.853	1.862	1.886
Strandgårds distrikt	5.141	5.217	5.276	5.328	5.377	5.418	5.459	5.493
Vejlebro distrikt	6.708	6.643	6.568	6.493	6.410	6.323	6.235	6.132
Vibeholm distrikt	4.839	5.028	5.214	5.402	5.597	5.797	6.015	6.238
Total	23.221	23.425	23.632	23.837	24.046	24.258	24.474	24.687

Kilde: Befolkningsprognose for Ishøj Kommune 2022 – 2029

3. Historisk overblik 2016 - 2021

Danmarks samlede befolkningstilvækst i 2021 var på 0,57 pct. hvilket er næsten dobbelt så mange som året før. Befolkningstallet i Ishøj Kommune er steget med 94 personer i løbet af 2021, hvilket svarer til en stigning på 0,41 pct.

Figur 1 Procentvis udvikling i befolkningstallet 2016 – 2021



Kilde: www.statistikbanken.dk

3.1 Prognose i forhold til det faktiske indbyggertal

Sammenhængen mellem de årlige befolkningsprognoser for Ishøj Kommune og faktiske indbyggertal i perioden 2016 – 2022 vises i tabellen herunder.

Danmarks Statistiks befolkningsprognoser har også været afvigende fra det faktiske befolkningstal i Ishøj Kommune. Nogle år har Danmark Statistik været tæt på det faktiske, andre år har de været mere optimistiske, hvorimod deres prognoser de seneste par år næsten har ramt det faktiske befolkningstal.

Tabel 3 Prognose i forhold til det faktiske indbyggertal

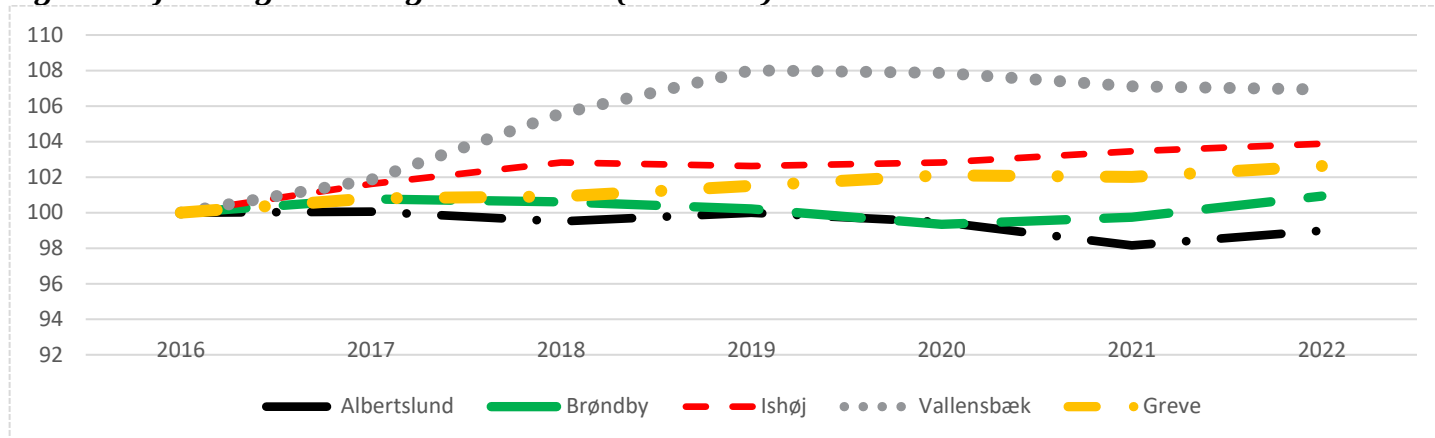
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
DST-prognose	22.307	22.679	23.128	23.364	23.165	23.144	23.223
Ishøj Prognose	22.346	22.600	23.035	23.169	23.075	23.304	23.195
Faktisk	22.358	22.719	22.988	22.946	22.986	23.131	23.225
Afvigelse ift. egen prognose	12	119	-47	-223	-86	-173	30
Afvigelse i pct.	0,05	0,53	-0,2	-0,97	-0,37	-0,75	0,13

Kilde: Befolkningsprognose for Ishøj Kommune samt statistikbanken.dk

3.2 Tilbageblik i perioden 2016-2022

I figur 2 sammenholdes udviklingen i befolkningstallet i Ishøj Kommune i perioden 2016 – 2022 med udviklingen i nabokommunerne.

Som det ses af figuren, er den stigende befolkningstilvækst i Vallensbæk Kommune stagneret samtidig med, at faldet i befolkning i Albertslund og Brøndby kommuner fortsætter. Befolkningstallet i Ishøj er svagt stigende, og Greve har stigende befolkning.

Figur 2 Befolkningsudvikling 2016 – 2022 (indekstal)

Kilde: www.statistikbanken.dk

I befolkningsprognosen er som nævnt indarbejdet kendte faktorer. Ved afvigelser er det derfor vigtigt at analysere årsagerne hertil. I 2021 har det især drejet sig om følgende forhold:

- Antallet af **fødsler** i 2021 er faldet i forhold til de to tidligere år og samtidig er antallet af **dødsfald** steget, og er det højeste siden 2016, hvilket betyder, at **fødselsoverskuddet** er meget lavt i forhold til de tidligere år.
- Ishøj Kommune har i de seneste år oplevet en **nettofraflytning**. Dette har haft en stor indvirkning på befolkningsudviklingen i Ishøj Kommune. Nettofraflytningen har dog været faldende siden 2018 og har i 2021 været på 129 borgere, fordelt med 2.017 fraflyttede og 1.888 tilflyttede. I 2020 var der en nettofraflytning på 34 borgere.
- Antallet af udvandrede til andre lande er steget i forhold til sidste år, og det samme ses i antallet af de indvandrede. Dermed er niveauet for **nettoindvandringen** stigende og nærmer sig samme niveau som i 2019.

Befolkningens bevægelse igennem perioden 2016 – 2021 kan ses af tabel 4 herunder:

Tabel 4 Befolkningsbevægelser 2016-2021

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Levendefødte	307	295	270	282	297	257
Døde	169	141	191	181	184	194
Fødselsoverskud	138	154	79	101	113	63
Tilflyttede	1.610	1.782	1.663	1.671	1.800	1.888
Fraflyttede	1.554	1.780	1.991	1.872	1.834	2.017
Nettoflyttede	56	2	-328	-201	-34	-129
Indvandrede	366	367	452	409	301	401
Udvandrede	203	242	246	259	229	243
Nettoindvandrede	163	125	206	150	72	158
Befolkningstilvækst	361	269	-42	43	142	94
Befolkningen ultimo	22.719	22.988	22.946	22.989	23.131	23.225

Kilde: www.statistikbanken.dk

Fødsler

Antallet af 0-årige afhænger selvfølgelig hovedsageligt af *fødselstal*, men også af flytning og ind- og udvandring. I forhold til fødselstal, opererer prognosemodellen med 8 års historiske fertilitetskvotienter, med størst vægt på de seneste år. Den samlede fertilitet på landsplan er 1,72 levendefødte pr. kvinde (15-49 år) i 2021. Det er en stigning fra 1,67 i 2020, og et niveau, som senest blev observeret i 2018, hvor den samlede fertilitet var 1,73.

I 2021 steg antallet af fødte på landsplan med 4,0 pct. i forhold til 2020 og 1,04 pct. i forhold til gennemsnittet for de seneste tre år. I absolutte tal drejer det sig om en stigning på 2.530 nyfødte fra 60.937 fødte i 2020 til 63.473 fødte i 2021. Denne samlede stigning dækker over store forskelle på kommunalt niveau.

Tabellen herunder viser udviklingen i antal fødsler og fertilitet i perioden 2016 – 2021 i Ishøj Kommune.

Tabel 6 Udviklingen i fødselstal i Ishøj Kommune (2016 - 2021)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Antal fødsler (Ishøj Kommune)	307	295	270	282	297	257
Fertilitet (Ishøj Kommune)	2,02	1,88	1,72	1,78	1,87	1,62
Fertilitet (Landsgennemsnit)	1,79	1,75	1,73	1,70	1,67	1,72

Kilde: statistikbanken.dk

I 2021 var der 130 drenge og 127 piger af de 257 nyfødte i Ishøj Kommune. 83 af de nybakte mødre havde dansk oprindelse og 174 var enten indvandrere eller efterkommere.

Flytninger

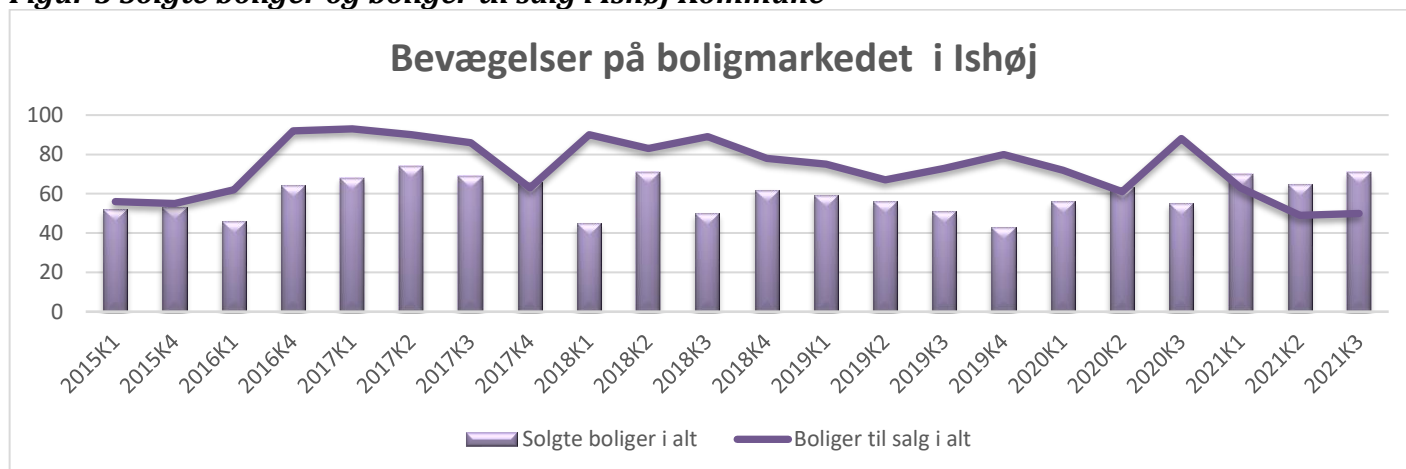
Ishøj Kommune har i en del år haft et flytteoverskud (flere tilflyttere end fraflyttere), hvilket vendte i 2018. I prognoseperioden forventes der at være flytteoverskud i alle årene, idet prognosemodellen tager udgangspunkt i 8 års historik og forventede nybyggerier i kommunens boligbyggeprogram.

Der er flest tilflytninger fra København (446 tilflyttere), Høje – Tåstrup (203 tilflyttere), Vallensbæk (145 tilflyttere), Greve (113 tilflyttere) og Brøndby (113 tilflyttere).

Der er flest fraflytninger til København (365 fraflyttere), Greve (241 fraflyttere), Høje – Tåstrup (202 fraflyttere), Vallensbæk (93 fraflyttere) og Brøndby (85 fraflyttere).

Der er løbende boliger til salg i kommunen. Udviklingen i solgte boliger og boliger til salg i Ishøj Kommune i perioden fra 1. kvartal 2015 til 3. kvartal 2021, fremgår af figuren herunder.

Figur 3 Solgte boliger og boliger til salg i Ishøj Kommune



Kilde: Realkreditrådet

I løbet af 2021 har der været 1.395 interne flytninger. Disse flytninger påvirker ikke kommunens befolkningstal.

Ind- og udvandring

Pr. 1. januar 2022 er der i alt 847.041 indvandrere og efterkommere i Danmark, som svarer til 14,4 pct. af den samlede befolkning. I Ishøj Kommune er der i alt 9.967 indvandrere og efterkommere pr. 1. januar 2022, hvilket svarer til 42,9 pct.

Top-10 - listen for indvandring udgør godt 65 pct. af den samlede indvandring. I 2021 har indvandrere fra Nepal ligget øverst på listen. På listen med udvandring fra Ishøj Kommune ligger Tyrkiet højst.

Indvandring fra Nepal til Ishøj Kommune har igennem de seneste 5 år været bemærkelsesværdig og udgør en stor del af forklaringen på det høje indvandringstal. Fordelingen på top-10 – listen for indvandringslande og udvandringslande er som herunder i 2021.

Indvandringslande	Indvandring i løbet af 2021	Andel af total indvandring i 2021	Udvandringslande	Udvandring i løbet af 2021	Andel af total udvandring i 2021
Nepal	65	19 pct.	Tyrkiet	-19	18 pct.
Polen	30	9 pct.	Italien	-7	7 pct.
Bulgarien	23	7 pct.	Filippinerne	-6	6 pct.
Libanon	22	6 pct.	Syrien	-5	5 pct.
Rumænien	19	6 pct.	Kina	-5	5 pct.
Pakistan	18	5 pct.	Chile	-5	5 pct.
Nordmakedonien	14	4 pct.	Argentina	-5	5 pct.
Afghanistan	12	3 pct.	Jugoslavien	-5	5 pct.
Indien	11	3 pct.	Sydkorea	-4	4 pct.
Irak	11	3 pct.	Cameroun	-4	4 pct.
Total indvandring	344		Total udvandring	-107	

Kilde: www.statistikbanken.dk

I perioden 2015 – 2021 er befolkningstallet i Ishøj Kommune, på trods af et fald i 2018, steget med 1.106 personer, svarende til 5,02 pct., jf. tabel 5.

Tabel 5. Befolkningstilvækst (2016 – 2022)

Aldersgruppe	2016	2022	Befolkningstilvækst	Befolkningstilvækst (pct.)
0 - 5 årige	1.712	1.669	-43	-2,51 pct.
6-15 årige	2.812	2.862	50	1,78 pct.
16-24 årige	2.754	2.605	-149	-5,41 pct.
25-64 årige	11.621	12.261	640	5,51 pct.
65-79 årige	2.941	3.053	112	3,81 pct.
80+ årige	518	775	257	49,61 pct.
I alt	22.358	23.225	867	3,88 pct.

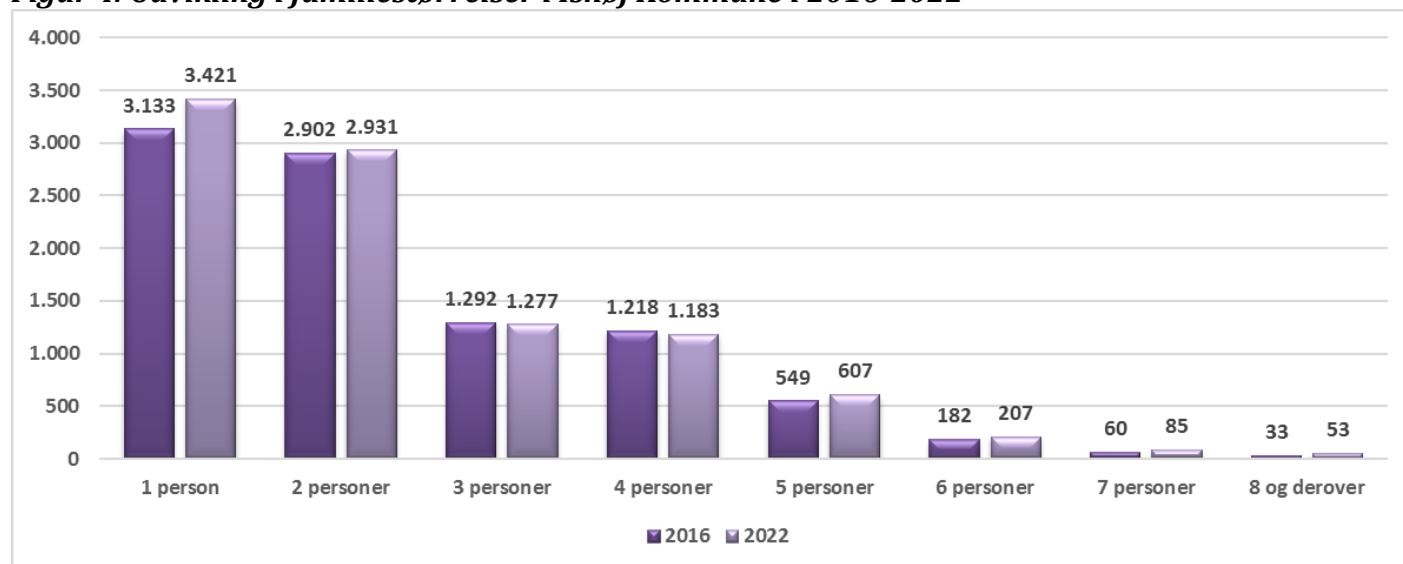
Kilde: www.statistikbanken.dk

Den største relative befolkningstilvækst er hos de 80+ årige, og aldersgrupperne 0 – 5 årige og 16 – 24 årige er faldet i perioden 2016 – 2022.

Familiemønster

Igennem en årrække er der sket markante ændringer i familiemønstret på landsplan. Andelen af husstande med 1 person er steget fra 38,22 pct. i 2016 til 39,71 pct. i 2022, hvorimod andelen af husstande med 6 personer eller flere er faldet fra at udgøre 1,42 pct. i 2016 til at udgøre 1,26 pct. i 2022.

Figur 4. Udvikling i familiestørrelser i Ishøj Kommune i 2016-2022



Kilde: www.statistikbanken.dk

I Ishøj Kommune er antallet af husstande med én person steget med 288 personer, svarende til 9,16 pct., i perioden 2016 – 2022, mens antallet af store **husstande** (6 personer og derover) er steget med 70 personer, svarende til 25,46 pct.

4. Forudsætninger i OPUS Simulering Befolkningsprognose

Som datagrundlag for denne befolkningsprognose er der anvendt historiske statistiske data. De bagvedliggende beregningsprincipper, teoretiske antagelser og mekanismer danner grundlaget for prognosemodellens resultater. Disse er baseret på statistiske data for historiske år, som fremkommer ved en sammenkørsel af bygnings- og boligregistret (BBR) og personregistret (P-data) samt Danmarks Statistiks befolkningsfremskrivninger for prognoseperioden.

Det er vigtigt at påpege, at befolkningsprognosen bygger på en række forudsætninger over befolkningens udvikling. Disse forudsætninger kan ændre sig over tid. Heri ligger således også, at befolkningsprognosen aldrig med sikkerhed kan forudsige ændrede trends eller økonomiske konjunkturudsving, som har betydelige indvirkninger på flyttemønstre mm.

4.1 Arbejdskraftopland

Det er en grundlæggende antagelse i prognosemodellen, at befolkningsudviklingen i kommunerne og kommunernes distrikter i høj grad afhænger af den generelle udvikling i et større område, som kaldes arbejdskraftoplandet.

Det er antagelsen, at flytninger til og fra arbejdskraftoplandet først og fremmest hænger sammen med erhvervsudviklingen og jobmulighederne i området.

Fordelingen mellem Ishøj Kommune og den øvrige del af arbejdskraftoplandet sker ved hjælp af forudsætninger om flytning mellem eksisterende og nye boliger i Ishøj Kommune, og den øvrige del af arbejdskraftoplandet. Efterfølgende fordeles befolkningen i Ishøj Kommune mellem distrikter på tilsvarende vis.

Et arbejdskraftopland har som helhed en stabil befolkning, fordi de få flytninger over arbejdskraftoplandets grænser skyldes beskæftigelsesforhold. Inden for arbejdskraftoplandet er flytningerne knyttet til den eksisterende boligmasse og til boligbyggeriet. Flytninger til og fra Ishøj er således ikke alene afhængig af boligmassen og boligbyggeriet i Ishøj, men også af boligmassen og boligbyggeriet i det arbejdskraftopland, som Ishøj Kommune er en del af.

Ishøj Kommune "konkurrerer" således med de øvrige kommuner i arbejdskraftoplandet med hensyn til at tiltrække og fastholde borgere.

Arbejdskraftoplandet afgrænses ved hjælp af pendlings- samt fra- og tilflytningsstatistik fra Danmarks Statistik og består i modellen af følgende kommuner: Albertslund, Ballerup, Brøndby, Frederiksberg, Glostrup, Greve, Herlev, Hvidovre, Høje-Taastrup, Køge, Rødovre, Solrød og Vallensbæk.

På trods af det historiske til- og fraflytningsmønster samt pendlingsmønstret mellem Ishøj og København, er Københavns Kommune fravalgt som arbejdskraftopland i Ishøj Kommunes befolkningsprognose. Dette skyldes både en anderledes befolkningssammensætning og de omfattende boligbyggerier i København. Det ville have en "skæv" effekt på Ishøj Kommunes prognose, hvis København var medtaget i arbejdskraftoplandet. Ifølge KMDs befolkningsprognoseprogram, vil de mange nye boligbyggerier i Københavns Kommune "suge" befolkningen til sig i prognoseperioden.

De væsentligste til- og fraflytninger i Ishøj Kommune sker til/fra nabokommunerne Høje-Taastrup, Vallensbæk Greve og Brøndby, når der ses bort fra Københavns Kommune.

4.2 Forblivelsesrater

Udtynding eller fortætning i den enkelte boligmasse (også kaldet forblivelsesrater), har en signifikant betydning for prognoseberegningen. Der har i nyere tid været tendens til, en udtynding i den eksisterende boligmasse. Dette har i de seneste år været et typisk fænomen og udtrykker, at levestandarden i de vestlige lande har været stigende i mange år, hvilket demografisk kommer til udtryk som et stigende behov for flere kvadratmeter pr. borger.

En forblivelsesrate er udtryk for, om der bliver flere eller færre mennesker i et område, hvor der er det samme antal boliger. Hvis der bliver flere mennesker, sker der en ”ophobning”, hvis der bliver færre mennesker, sker der en udtynding. Forblivelsesrater udtrykker altså, hvor stor en andel af en given befolkning, der i løbet af et år, forbliver boende i den eksisterende boligmasse. En forblivelsesrate, der er over 1,00 betyder, at der sker en ”ophobning” af personer i de eksisterende boliger.

En forblivelsesrate der er mindre end 1,00 betyder, at befolkningen i de eksisterende boliger udtyndes. Der er mange årsager til udtynding i de eksisterende boliger – f.eks.

- Generel tendens til, at flere unge bor alene og i længere tid (flere singler/enlige) og dermed et ønske om et stigende boligforbrug pr. indbygger
- Virkningen af en skæv aldersfordeling med overvægt af ældre, hvor den ene ægtefælle dør eller flytter på plejehjem
- Saneringsprogrammer der evt. medfører sammenlægning af mindre lejligheder
- Flere skilsmisser
- Tendens til senere etablering i parforhold

Dødshyppigheden for en befolkning beregnes ud fra, hvor stor sandsynligheden er for dødsfald i den enkelte aldersklasse, fordelt på hhv. mænd og kvinder. Antallet af døde i prognoseperioden findes som antal personer i hver aldersklasse (kønsopdelt) multipliceret (ganget) med den pågældende aldersklassens dødshyppighed.

De fremtidige forblivelsesrater beregnes i prognosemodellen på baggrund af den historiske udvikling.

Prognosen regner med 8 års historiske forblivelsesrater med størst vægt på de senest år. Forblivelsesraten beregnes ved at dividere antallet af indbyggere ultimo et givent år med antallet af indbyggere primo det givne år.

Tabel 7 Forblivelsesrater 2017 – 2022

Aldersgruppe	Forblivelsesrate 2017	Forblivelsesrate 2018	Forblivelsesrate 2019	Forblivelsesrate 2020	Forblivelsesrate 2021	Forblivelsesrate 2022
0 – 2 årige	1,07	1,01	0,94	0,96	1,00	0,96
3 – 6 årige	0,98	1,35	1,02	1,03	1,02	0,96
7-16 årige	1,01	1,02	0,99	0,98	1,01	1,01
17 – 24 årige	0,99	0,98	0,98	0,99	0,99	1,02
25 – 64 årige	1,01	1,02	1,00	1,00	1,01	1,01
65+ årige	1,02	1,02	1,01	1,02	1,01	1,01
Befolkning i alt	1,01	1,01	0,99	1,00	1,01	1,00

Kilde: www.statistikbanken.dk

Forblivelsesraten for den totale befolkning i Ishøj Kommune er i 2022 på 1,00.

Tabel 8 Gennemsnitlig husstandsstørrelse i Ishøj Kommune 2016-2022

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Antal husstande	9.307	9.369	9.437	9.525	9.518	9.572	9.689	9.764
Antal indbyggere	22.025	22.358	22.719	22.988	22.946	22.989	23.131	23.225
Gennemsnitlig husstandsstørrelse	2,37	2,39	2,41	2,41	2,41	2,40	2,39	2,38

Kilde: www.statistikbanken.dk

Den gennemsnitlige husstandsstørrelse i Ishøj Kommune har været konstant stigende i perioden 2011 – 2017, hvorefter den gennemsnitlige husstandsstørrelse var stabil frem til 2021 og de sidste 2 år, har den gennemsnitlige husstandsstørrelse været faldende.

En sammenligning af familiesammensætning i Ishøj Kommune med Region Hovedstaden og hele landet viser, at Ishøj Kommune har flere ”store familier” – dvs. flere end 6 personer.¹ Andelen af store husstande (6+ personer) i Ishøj Kommune i 2022 udgør 3,53 pct. mens andelen er hhv. 1,40 pct. og 1,26 pct. i Region Hovedstaden og på landsplan. Derimod er der færre personer, som bor alene i Ishøj Kommune i forhold til Region Hovedstaden og på landsplan generelt.

Tabel 9 Antal Husstande fordelt efter antal personer pr. husstand i Ishøj Kommune

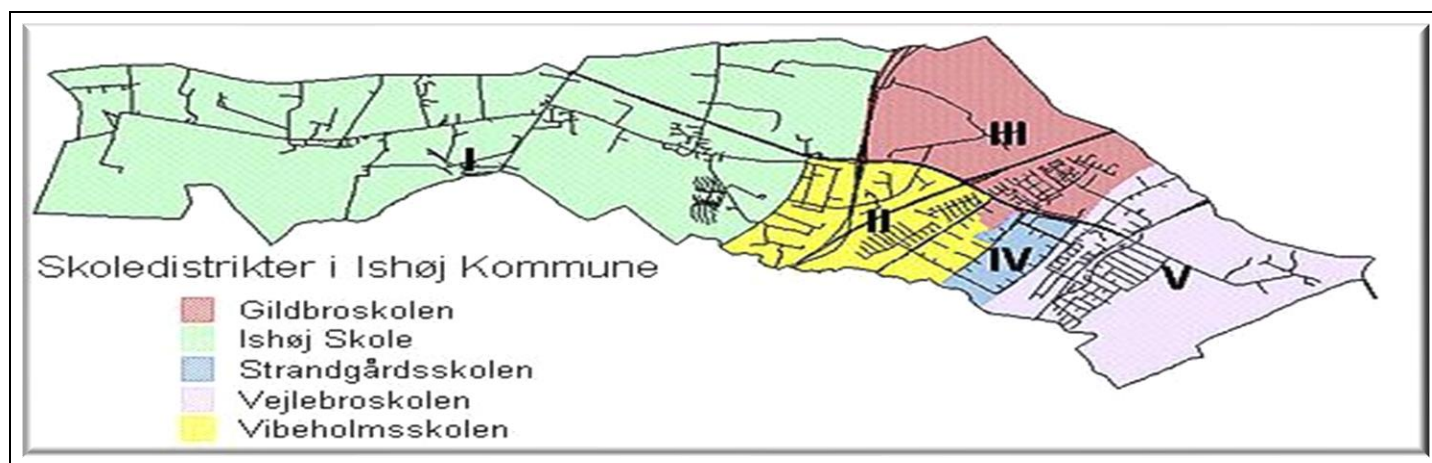
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1 person	3.133	3.119	3.193	3.222	3.272	3.393	3.421
2 personer	2.902	2.909	2.892	2.869	2.896	2.868	2.931
3 personer	1.292	1.327	1.313	1.321	1.257	1.302	1.277
4 personer	1.218	1.193	1.192	1.172	1.214	1.169	1.183
5 personer	549	594	604	600	610	619	607
6 personer	182	181	200	195	199	209	207
7 personer	60	73	87	79	73	78	85
8 og derover	33	41	44	60	51	51	53
	9.369	9.437	9.525	9.518	9.572	9.689	9.764

Kilde: www.statistikbanken.dk

Der er i alt 9.764 husstande i Ishøj Kommune pr. 1. januar 2022. Disse husstande er herover fordelt efter, hvor mange personer, der bor i husstanden. Antallet af husstande, hvor der bor 8 personer eller derover er steget fra 33 husstande i 2016 til 53 husstande i 2022, hvilket er 2 flere end i både 2020 og 2021.

4.3 Skoledistrikter

Ishøj kommuner er opdelt i nedenstående 5 distrikter, der også definerer skoledistrikterne. Distrikterne vises på kortet herunder.



Områderne er opdelt således, at by og land, lokalsamfund og centerbyer er adskilt fra hinanden. Desuden er der udskilt områder med helt særlige befolkningsforhold, som for eksempel ældrecentre eller plejeboliger mm. da disse områder adskiller sig befolkningsmæssigt fra de andre befolkningsområder.

¹ Kilde: statistikbanken.dk

4.4 Boligbyggerier

Som udgangspunkt for kommunes årlige befolkningsprognose udarbejdes hvert år et boligbyggeprogram, som angiver forventningen til de kommende års boligudbygning i kommunen. Omfanget og placeringen (i tid og rum) af nye boliger har stor indflydelse på befolkningsudviklingen. I boligbyggeprogrammet foretages en række afvejsninger på baggrund af den tilgængelige viden om de enkelte byggeprojekter og arealernes planlægningsmæssige status.

Boligbyggeprogrammet viser, hvor mange nye boliger, fordelt på boligtyper, der forventes indflyttet i hvert enkelt kalenderår i prognoseperioden. Boligbyggeprogrammet tager afsæt i:

- ✓ allerede kendte, konkrete byggeprojekter.
- ✓ boligrummeligheden i lokalplanlagte, fremtidige boligområder, hvor der forventes indflytning
- ✓ boligrummeligheden på arealer, der er udlagt til boligformål i finger- og kommuneplan, og hvor der forventes indflytning indenfor 8 år.

For boliger med indflytning i de førstkommende år foreligger der godkendte lokalplaner. For senere liggende boliger forudsættes lokalplanlægning og i nogle tilfælde også kommuneplantillæg.

De forudsatte boliger afspejler kommunens aktuelle forventninger, men der kan ske justeringer som følge af projekternes konkretisering, bl.a. som følge af ændringer i markedet for boligbyggeri. Derudover forudsætter mange af de senere liggende boligprojekter godkendelse i forbindelse med den nærmere planlægning, fx i forbindelse med politisk behandling af lokalplansforslag.

Udviklingen i boligmassen har indflydelse på kommunens samlede befolkningstal. Derfor indarbejdes forventninger til nybyggerier fra Center for Byudvikling i prognosemodellen.

Tabel 10 Ishøj Kommunes boligbyggeprogrami perioden 2022 - 2026 fordelt på skoledistrikter²

Skoledistrikt	22	23	24	25	26	Boligtyper
Ishøj Skole						
Udviklingsmuligheder <i>nord for</i> Ishøj landsby	48					48 Rækkehuse
Udviklingsmuligheder <i>nord for</i> Ishøj landsby	3	17	10			30 Parcelhuse
Ishøj Søndergade 3		4	3			7 Rækkehuse
Pilemøllevej 6 - 10		8	7			15 Rækkehuse
Vibeholmsskolen						
Gildbroskolen						
Strandgårdsskolen						
Industriskellet 20 - 26		100				100 Etageboliger
Industrivangen 2 - 8	123					123 Etageboliger
Industrivangen 2 - 8	10					10 Rækkehuse
Industrivangen 10 - 18			170			170 Etageboliger
Vejlebroskolen						
Boliger i alt	184	129	190	0	0	

Kilde: Ishøj Kommunes Center for Byudvikling

² Der er ikke indlagt nybyggerier for perioden 2027 – 2029, da der ikke er godkendte lokalplaner.

Ovenstående tabel viser boligbyggeprogrammet for Ishøj Kommune, som er lagt ind i befolkningsprognosemodellen. I modellen anvendes ”standardboligtyper” med tilhørende husstandsstørrelser:

- ✓ parcelhuse 3,45 personer
- ✓ tæt/lav bolig (rækkehuse) 2,40 personer
- ✓ større familieejligheder 2,37 personer
- ✓ seniorboliger 1,50 personer

Kommende boliger, hvor der endnu ikke er udarbejdet lokalplan, er ikke lagt ind i Befolkningsprognosen, grundet den usikkerhed, der er ved såvel tidshorizonten, samt den konkrete planlægning.

4.5 Fødselshyppighed

Fødselshyppigheden, også kaldet fertilitetskvoienten, er som tidligere nævnt endnu en vigtig forudsætning for prognosemodellen. Fertilitetskvoienten defineres som det gennemsnitlige antal fødsler, der kan forventes for 1.000 kvinder i den fertile aldersgruppe (15 – 49 årige).

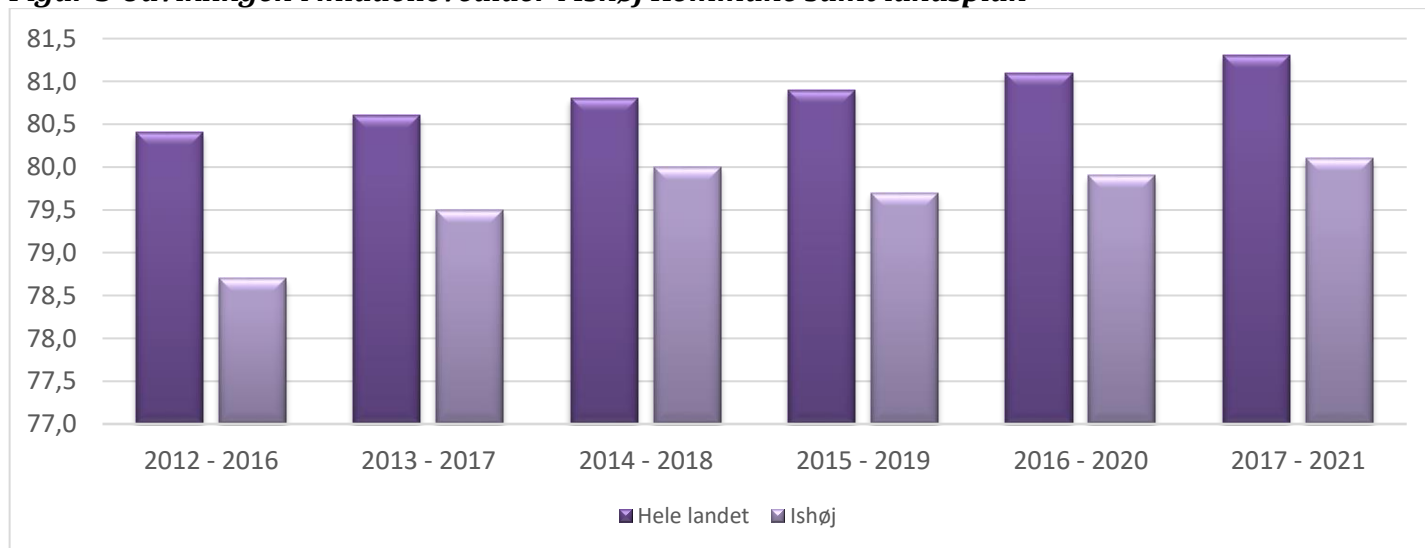
Prognosen beregnes ud fra 8 års historiske fertilitetskvoienter med størst vægt på de seneste år. Se tabel 6 for udviklingen i fødselstal i Ishøj Kommune. Fødselsniveauerne i beregningen er på samme niveau som Danmarks Statistiks fødselsniveau på landsplan.

4.6 Dødelighed

Befolkningsprognosemodellen indhenter også de seneste tal for dødelighed. Sidste opgørelse viser, at middellevetiden i Ishøj Kommune er godt 1 år kortere end middellevetiden på landsplan.

Middellevealderen i Ishøj er steget en anelse i forhold til sidste år. Middellevealderen i Ishøj er 80,1 år, mens middellevealderen på landsplan er steget til 81,3 år.

Figur 5 Udviklingen i middellevealder i Ishøj Kommune samt landsplan



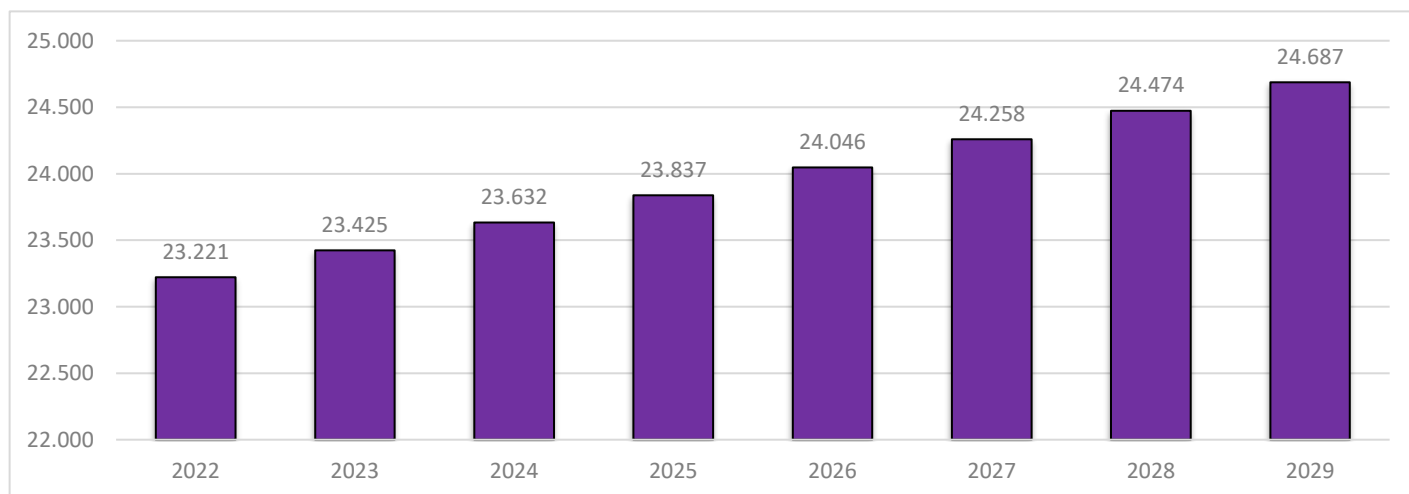
Kilde: www.statistikbanken.dk

5. Befolkningsprognose 2022 – 2029

Prognosen viser, at indbyggertallet forventes at stige fra 23.221 personer primo 2022 til 24.687 personer primo 2029. Dette svarer til en samlet stigning i indbyggertallet på 1.466 personer eller 6,3 pct. På landsplan ventes i samme periode en stigning i indbyggertallet på 2,8 pct.

Nedenstående figur viser den prognosticerede udvikling i Ishøj Kommune. Den relativt høje forventede stigning fra 2023 til 2027 skyldes hovedsageligt de nye boliger, som forventes indflytningsklare i 2022 og 2024, jf. boligprogrammet.

Figur 6 Forventet befolkningsudvikling 2022 – 2029



Kilde: Befolkningsprognose for Ishøj Kommune 2022 – 2029

5.1 Den aldersopdelte befolkningsprognose

Der forventes størst stigning blandt antallet af indbyggere over 80 år. Denne aldersgruppe forventes at vokse med ca. 81 pct. Hvorimod de 65 – 79 årige forventes at få falde i prognoseperioden.

Den aldersopdelte befolkningsudvikling i Ishøj Kommune forventes at være som i tabellen herunder.

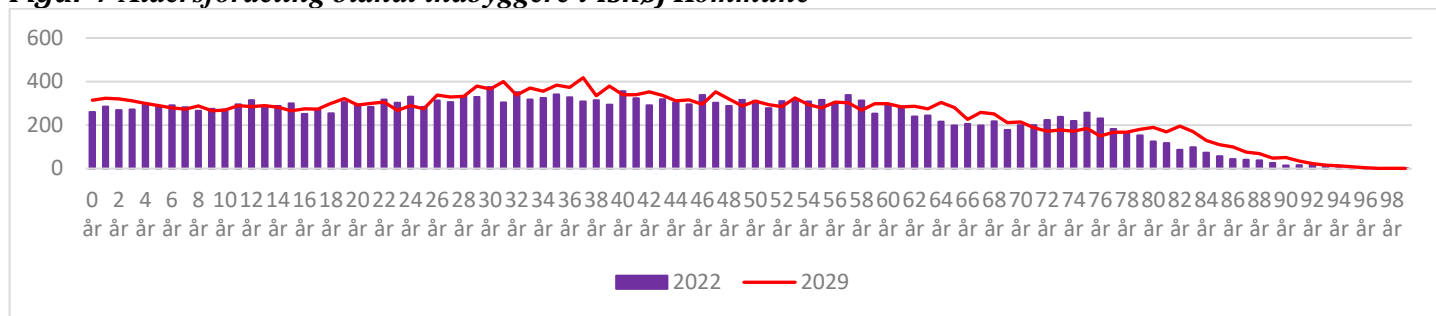
Tabel 11 Aldersopdelte befolkningsudvikling i Ishøj Kommune 2022 – 2029

Alder	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0 år	260	265	273	282	292	302	309	315
0 - 5 årige	1.664	1.657	1.654	1.683	1.723	1.753	1.806	1.858
6 - 15 årige	2.861	2.846	2.848	2.832	2.785	2.777	2.779	2.784
16 - 24 årige	2.604	2.605	2.609	2.582	2.617	2.627	2.598	2.622
25 - 64 årige	12.261	12.428	12.551	12.702	12.781	12.859	12.993	13.021
65 - 79 årige	3.055	3.038	3.044	3.030	3.019	2.997	2.977	2.997
80+ årige	776	851	926	1.008	1.121	1.245	1.322	1.405
Total	23.221	23.425	23.632	23.837	24.046	24.258	24.474	24.687

Kilde: Befolkningsprognose for Ishøj Kommune 2022 - 2029, udarbejdet i KMD OPUS Simulering Befolkningsprognose.

Aldersfordelingen blandt indbyggere i Ishøj Kommune vises i nedenstående figur for årene 2022 og 2029.

Figuren illustrerer, at befolkningen i Ishøj Kommune bliver ældre frem mod 2029. Figuren viser også, at der i 2029 forventes en stigning i antallet af personer mellem 0 – 5 år og 80+ årige. Til gengæld forventes der fald i aldersgruppen 70 – 79 årige.

Figur 7 Aldersfordeling blandt indbyggere i Ishøj Kommune

Kilde: Befolkningsprognose for Ishøj Kommune 2022 – 2029

Antallet af 0 årige består af fødte børn tillagt nettotilflytningen af 0 årige. Antallet af 0 årige i Ishøj Kommune var 260 pr. 1. januar 2022. Antallet forventes at stige til 315 børn pr. 1. januar 2029, hvilket svarer til en udvikling på 21 pct. Andelen af 0 årige udgør gennemsnitligt for hele prognoseperioden 1,2 pct. af befolkningstallet. I budgetperioden 2023 – 2026 forventes antallet af 0 årige stige fra 265 børn i 2023 til 292 børn i 2026, dvs. en stigning på 27 personer svarende til 10,2 pct.

0 – 5 årige:

Antallet af børn i daginstitutionsalderen forventes at stige med 194 børn, svarende til en vækst på ca. 11,7 pct. Aldersgruppen udgør gennemsnitligt 7,4 pct. af hele befolkningstallet i Ishøj Kommune i prognoseperioden. I budgetperioden 2023 – 2026 vil antallet af 0 – 5 årige børn stige fra 1.657 børn i 2023 til 1.723 børn i 2026, dvs. en stigning på 66 børn svarende til 4,0 pct.

6 – 15 årige:

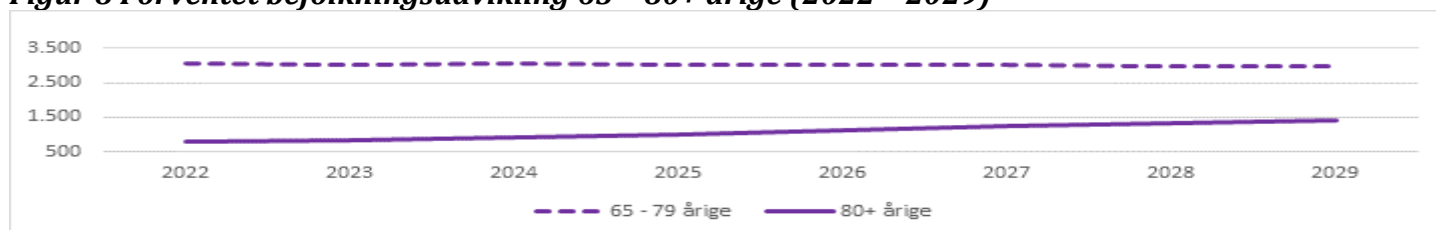
Aldersgruppen med folkeskolebørn viser en nogenlunde stabil historisk udvikling, men forventningen er et fald på 77 personer svarende til ca. 2,7 pct. i prognoseperioden. Aldersgruppen udgør gennemsnitligt 11,8 pct. af hele befolkningstallet i Ishøj Kommune i hele prognoseperioden. I budgetperioden 2023 – 2026 forventes antallet af 6 – 15 årige falde fra 2.846 børn/unge i 2023 til 2.785 børn/unge i 2026, dvs. et fald på 61 børn svarende til 2,1 pct.

16 – 24 årige:

De unge er en meget mobil aldersgruppe og er derfor den aldersgruppe, som er sværest at forudsige. Efter en moderat stigning de sidste mange år, har antallet af unge 16 – 24 årige været faldende siden 2016. I prognoseperioden 2022 – 2029 forventes aldersgruppen at stige med 18 personer svarende til en svag stigning på 0,7 pct. I budgetperioden 2023 – 2026 forventes antallet af 16 – 24 årige stige fra 2.605 unge i 2023 til 2.617 unge i 2026, dvs. en svag stigning på 12 børn svarende til 0,5 pct.

25 - 64 årige:

Den ældre erhvervsdygtige aldersgruppe 25 – 64 årige, forventes stadig at følge trenden siden 2013, og stiger i prognoseperioden med 760 personer svarende til 6,2 pct. Denne aldersgruppe udgør over halvdelen af befolkningstallet i Ishøj Kommune. I budgetperioden 2023 – 2026 forventes antallet af 25 – 64 årige stige fra 12.428 personer i 2023 til 12.781 personer i 2026, dvs. en stigning på 352 personer svarende til 2,8 pct.

Figur 8 Forventet befolkningsudvikling 65 – 80+ årige (2022 – 2029)

Kilde: statistikbanken.dk samt Befolkningsprognose for Ishøj Kommune 2022 – 2029

65 – 79 årige:

Aldersgruppen med de ”unge ældre” forventes at falde i prognosen, hvilket også kan ses ud fra figuren herover. Der forventes et fald fra 3.055 personer pr. 1. januar 2022 til 2.997 personer pr. 1. januar 2029, hvilket svarer til et fald på 1,9 pct. I budgetperioden 2023 – 2026 forventes antallet af 65 – 79 årige falde fra 3.038 personer i 2023 til 3.019 personer i 2026, dvs. et fald på 19 personer svarende til 0,6 pct.

80+ årige:

Antallet af 80+ årige forventes at stige med 81,1 pct. svarende til 629 personer i prognoseperioden. I budgetperioden 2023 – 2026 forventes antallet af 80+ årige stige fra 851 personer i 2023 til 1.121 personer i 2026, dvs. en stigning på 270 personer svarende til 31,7 pct.

5.2 Udvikling i Ishøj Kommunes Skoledistrikter

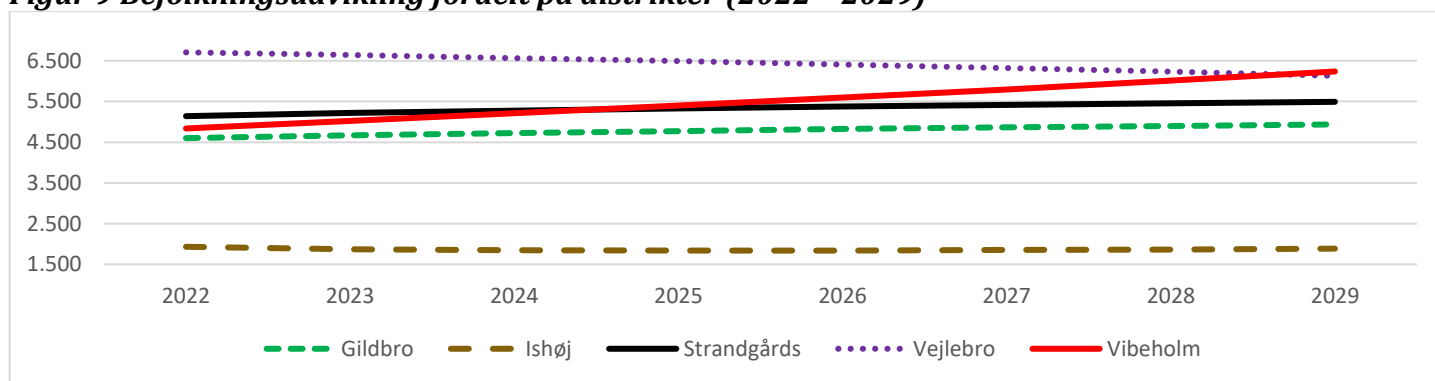
Udviklingen på de forskellige distrikter kan ses på tabellen og figuren herunder. Befolkningsudviklingen er positiv igennem hele prognoseperioden i fire ud af fem distrikter.

Tabel 12 Befolkningsudviklingen distriktsopdelt (2022 vs. 2029)

Distrikter	Befolkning 2022	Andel af total 2022 (pct.)	Befolkning 2029	Andel af total 2029 (pct.)	Ændring antal personer	Ændring i pct.
Gildbro distrikt	4.601	19,8	4.938	20,0	201	0,8
Ishøj distrikt	1.932	8,3	1.886	7,6	-119	4,5
Strandgårds distrikt	5.141	22,1	5.493	22,3	214	2,3
Vejlebro distrikt	6.708	28,9	6.132	24,8	-911	-8,6
Vibeholm distrikt	4.839	20,8	6.238	25,3	1.164	21,0
Samlet resultat	23.221	100		100		2,7

Kilde: statistikbanken.dk samt Befolkningsprognose for Ishøj Kommune 2022 – 2029

Befolkningsudviklingen i Vejlebro distrikt er faldende fra at udgøre 28,9 pct. til 24,8 pct. af den samlede befolkning. Gildbro, Ishøj, Strandgårds og Vibeholm forventes at stige i prognoseperioden hovedsageligt på grund af nybyggerier. Ishøj distrikt er stadig det mindste distrikt.

Figur 9 Befolkningsudvikling fordelt på distrikter (2022 – 2029)

Kilde: Befolkningsprognose for Ishøj Kommune 2022 - 2029

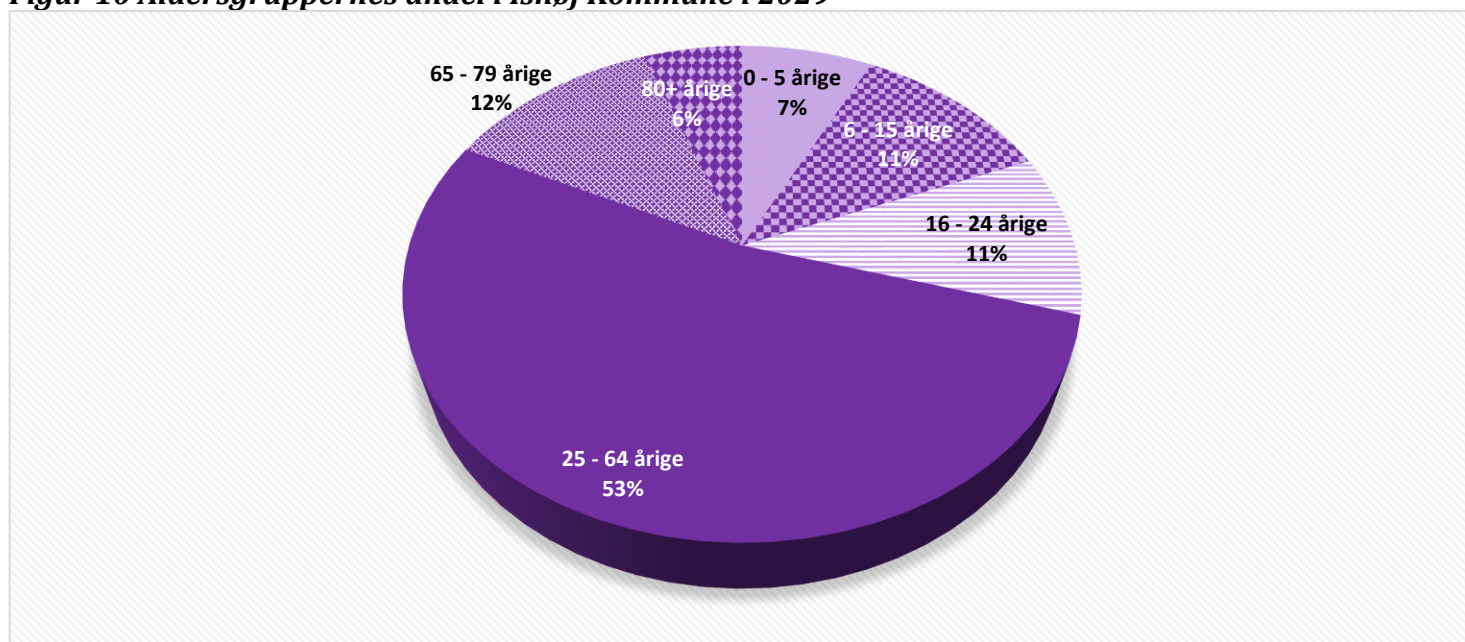
6. Sammenfatning

I perioden fra 1. januar 2022 til 1. januar 2029 kan Ishøj Kommune ifølge den udarbejdede prognose forvente, at befolkningstallet er stigende. I år 2029 forventes 24.687 personer i kommunen, mod 23.221 i år 2022 – en stigning på 1.466 personer, svarende til 6,3 pct. I budgetperioden 2023 – 2026 forventes en befolkningsstigning på 621 personer svarende til 2,7 pct.

I forhold til tidligere års befolkningsprognose, er der en ændring på udviklingen af børnetallet (0 – 5 årige). Der forventes i denne prognose ikke en lige så høj stigning i budgetperioden 2023 – 2026. Forventet stigning i budgetperioden er 66 børn svarende til 4,0 pct. hvor forventningen ved sidste års prognose var 5,2 pct.

Til gengæld forventes stigningen på 80+ årige at stige fra 851 personer i 2023 til 1.121 personer i 2026, svarende til en stigning på 31 pct. Mod en forventet stigning på 29 pct. ved sidste års befolkningsprognose.

Figur 10 Aldersgruppernes andel i Ishøj Kommune i 2029



Kilde: Befolkningsprognose for Ishøj Kommune 2022 – 2029

Forsørgerbyrden, målt som antallet af personer i de ikke-erhvervsaktive aldersgrupper (0 – 15 årige, samt 65+ årige) i forhold til resten af befolkningen, vil være stigende i prognoseperioden fra at udgøre 0,56 pct. i 2022 til at udgøre 0,57 pct. i 2029.

Over halvdelen af befolkningen (knap 53,0 pct.) skønnes stadig at være i den erhvervsdygtige aldersgruppe (25 – 64 årige) i 2029. Samlet set er Ishøj Kommune en ung kommune, selv om der i prognoseperioden forventes en relativ stor stigning på ældreområdet.