

BEFOLKNINGS- OG ELEV TALSPROGNOSE

- DRAGØR KOMMUNE 2024-2034



Til godkendelse på Kommunalbestyrelsesmøde den 30. maj 2024

INDHOLD

1	Indledning	s. 1
2	2024-prognosens hovedresultat	s. 2
3	Befolkningsudviklingen i 2023	s. 3
4	Befolkningsudvikling for 2020-2024	s. 5
4.1	Udviklingen i de historiske befolkningsparametre	s. 5
5	Befolkningsudvikling for 2024-2034	s. 6
5.1	Kriterier for befolkningsparametrene	s. 6
5.2	Udvikling fordelt på aldersgrupper	s. 8
5.3	Prognose 2024 sammenlignet med prognose 2021, 2022 og 2023	s. 11
6	Elevtalsprognose	s. 13
6.1	Faktisk og forventede elevtal, skoleåret 2023/2024	s. 13
6.2	Søgemønstre fra 2013 til 2023	s. 14
6.3	Udvikling i elevtallet for skoleår 2023/24-2033/34	s. 14
6.4	Opsummering af elevtalsudviklingen	s. 17
6.5	Usikkerhed i elevtalsprognosen	s. 19
7	Datagrundlag og forudsætninger	s. 20
8	Resultattabeller	s. 23
9	Appendiks	s. 27

1. Indledning

Befolkningsprognosen har til formål at skabe overblik over udviklingen i folketallet og befolkningssammensætningen i Dragør kommune. Prognosen danner grundlag for vurderingen af kapacitetsbehovet for blandt andet daginstitutioner, skoler, SFO og plejeboliger.

Til brug for den fremtidige planlægning har Dragør Kommune, i konsultation med rådgivningsvirksomheden COWI, udarbejdet en befolkningsprognose for perioden 2024-2034. Prognosen tager udgangspunkt i folke- og boligtal tilskrevet den forventede udvikling i kommunens boligmasse frem til år 2034. Alle tal er udtryk for befolkningen den 1. januar i det pågældende år.

Den forventede udvikling i boligmassen er anslået af Plan og Teknik i Dragør Kommune på baggrund af planlagte udbygninger. Efter færdiggørelsen af rækkehusbebyggelse på Vierdiget-grunden er der kun i mindre omfang nybyggeri i Dragør kommune. I prognosen indgår fremtidigt boligbyggeri, hvor der foreligger et godkendt plangrundlag, dvs. kommuneplan og lokalplan. Det øvrige datagrundlag for Dragør Kommune er indhentet af COWI. Prognosen er beregnet af Dragør Kommune i samarbejde med COWI ved brug af prognosemodellen Demografix.

I forlængelse af befolkningsprognosen udarbejdes ligeledes en elevtalsprognose, der er beregnet på baggrund af den aktuelle skolestruktur i Dragør. Den 20. december 2018 besluttede kommunalbestyrelsen desuden at løbende justere skoledistrikterne, bl.a. for at opfylde kravet om maksimalt 24 elever i 0-klasserne og søskendekriteriet, som indgår i elevtalsprognosen som et centralt element. Ifølge lovgivningen må der være 26 elever i hver klasse. Der er derfor beregnet en klasseprognose på baggrund af henholdsvis 24 og 26 elever.

Det er vigtigt at understrege, at en befolkningsprognose ikke er en nøjagtig forudsigelse af fremtiden. I en prognose fremskrives kendte folketal ud fra en række forudsætninger og en forventet udvikling. En hovedforudsætning for prognosen er dermed, at de opstillede forudsætninger holder i hele prognoseperioden. Prognosens usikkerhed stiger efterhånden som prognoseåret fjerner sig fra udgangsåret.

Forudsætninger og datagrundlag er yderligere beskrevet i afsnit 7.

Basisområder og bydele anvendt i prognosen fremgår af kortmaterialet i appendiks.

2. 2024-prognosens hovedresultat

I kommunens budgetlægning er udviklingen i årene 2024-28 af særlig interesse. De faktiske befolkningstal for 2024, samt den forventede befolkningsudvikling for perioden 2025-2028 fordelt på aldersgrupper, er opgjort i tabel 1 nedenfor. Tallene er opgjort pr. 1. januar i de respektive år.

Tabel 1: Faktisk og forventet befolkningsudvikling 2024-2028

Aldersgruppe	2024	2025	2026	2027	2028
0-5 år	948	931	903	892	871
6-16 år	2.163	2.149	2.136	2.119	2.142
17-64 år	7.764	7.725	7.686	7.669	7.677
65-84 år	3.170	3.198	3.214	3.240	3.204
85+ år	521	520	540	554	603
Hovedtotal	14.566	14.525	14.479	14.474	14.497

Resultaterne er opgjort pr. 1. januar det pågældende år

Kilde: COWI-demografix, 2024

I tabellen nedenfor er befolkningsudviklingen gengivet som indekstal med 2024 som basisår, for lettere at kunne sammenligne den forholdsvis udvikling på tværs af aldersgrupperne.

Tabel 2: Befolkningsudvikling fordelt på aldersgrupper 2024-2028, indekstal

Aldersgruppe	2024	2025	2026	2027	2028
0-5 år	100	98	95	94	92
6-16 år	100	99	99	98	99
17-64 år	100	99	99	99	99
65-84 år	100	101	101	102	101
85+ år	100	100	104	106	116
Hovedtotal	100	100	99	99	100

Resultaterne er opgjort pr. 1. januar det pågældende år

Kilde: COWI-demografix, 2024

Der forventes i Dragør kommune en stabil befolkningsudvikling i den kommende budgetperiode frem til 2028 med et uændret samlet befolkningstal. Undtagelserne er dog gruppen af borgere ældre end 85 år, som forventes at stige med 16 pct. i antal på fire år. Desuden forventes gruppen af børn i 0-5 års alderen at falde med 8 pct. i samme periode.

3. Befolkningsudviklingen i 2023

I dette afsnit gennemgås befolkningsudviklingen i løbet af 2023 ud fra de parametre, der bliver brugt til fremskrivning af 2023-prognosen. Grundlaget for befolkningsprognosen er de seneste års udvikling, hvor der i dette afsnit således lægges særlig vægt på 2023.

Kommunens folketal faldt i løbet af 2023 med 43 personer fra 14.609 personer pr. 1. januar 2023 til 14.566 personer pr. 1. januar 2024. I befolkningsprognosen for 2023, var der en forventning om at befolkningstallet ville stige med 26 personer, men befolkningstallet var således 69 personer lavere end ventet i sidste års prognose. Den forventede kommende befolkningstilvækst tager derfor udgangspunkt i et lavere niveau end tidligere forventet.

Befolkningsprognosen udarbejdes på grundlag af følgende parametre: Fertilitet, mortalitet og flytninger i perioder i 2014-2023. Det vil sige, at der foretages en fremskrivning af de aktuelle befolkningsdata med afsæt i de seneste 10 år, hvor enkelte parametre kan have forskellig vægtning af de enkelte år.

I løbet af 2023 blev der født 90 børn i Dragør, hvilket er 28 færre fødsler end forventet, og antallet af døde var 161 personer hvilket var 12 færre end ventet. Samlet set betyder det, at det faktiske fødselsunderskud var 71 mod de anslåede 55.

I 2023 var der både en lavere fraflytning og lavere tilflytning til bestående boligmasse end ventet. Dragør har dog fortsat en nettotilflytning på 27, mens der var forventet en nettotilflytning på 80.

Når der i et område bliver flere indbyggere til det samme antal boliger, kaldes dette en fortætning. Hvis der til det samme antal boliger bliver færre indbyggere, kaldes det en udtynning. Udtynning/fortætning er således et mål for forskellen mellem det antal personer, der bor i den eksisterende boligmasse primo versus ultimo året. Det er i denne betydning begreberne fortætning/udtynning benyttes i denne prognose.

I 2019 skiftede Dragør fra udtynning til fortætning i boligmassen, og denne udvikling fortsat i både 2020 og 2021. Fra 2022 er det dog ændret tilbage til udtynning, hvilket er fortsat i 2023. Samlet set betyder det, at der er sket en udtynning i stedet for en fortætning i kommunens boligmasse i forhold til det forventede.

En udtynning betyder, at der i den eksisterende boligmasse bliver færre indbyggere pr. bolig, og en fortætning at der i den eksisterende boligmasse bliver flere indbyggere pr. bolig.

I tabel 3 nedenfor opgøres den faktiske udvikling i løbet af 2023 for udvalgte befolkningsparametre.

Tabel 3: Faktisk og forventet befolkningsudvikling 2023

Befolkningsudvikling	Faktisk ultimo 2023	Forventet i 2023 prognosen	Difference
Antal fødte	90	118	-28
Antal døde	161	173	12
Fødselsoverskud	-71	-55	-16
Nettotilflytning bestående boligmasse	23	77	-53
Nettotilflytning nye boliger	4	3	1
Nettotilflytning i alt	27	80	-52
Udtynding/fortætning	82	32	58
Korrektioner*	1	-2	3
Vækst i alt**	-43	23	-65

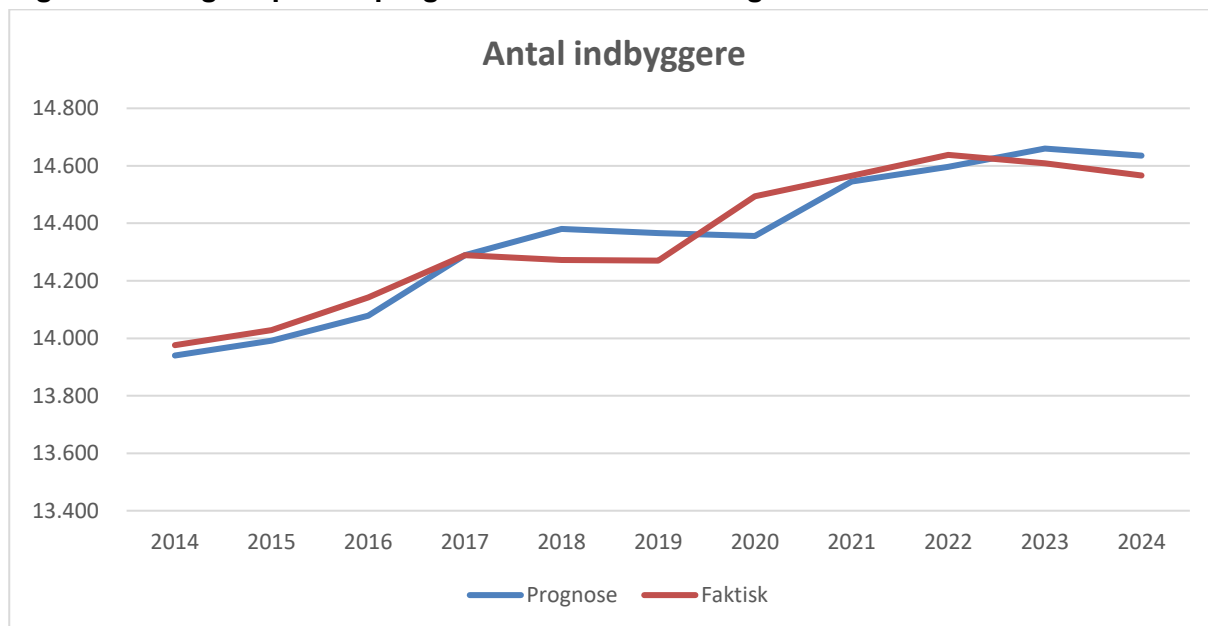
* Korrektioner dækker over korrektioner ifht. året før

** Vækst = Fødselsoverskud + nettotilflytning i alt

Kilde: COWI-Demografix, 2024

I nedenstående figur 1 illustreres udviklingen i forskellen mellem det faktisk befolkningstal og, hvordan forventningen til samme befolkningstal var året før.

Figur 1: Hvor godt passer prognosen med forventningen året før? 2014 til 2024



Resultaterne er opgjort pr. 1. januar det pågældende år

Kilde: COWI-Demografix, 2024

Afviselserne er et resultat af at de indlagte forudsætninger har været ikke har været helt korrekte, eksempelvis varierer til- og fraflytning på en måde som prognose modellen demografix kan have svært ved

at forudsige helt præcist. For 2023 og 2024 er det faktiske befolkningstal lavere end forventet i prognosen, men det ville have været endnu lavere, hvis der ikke havde været en ekstraordinær tilflytning i 2023 af ukrainske flygtninge. Det er dog samlet set beskedne udsving.

4. Befolkningsudvikling for 2020-2024

I dette afsnit gennemgås udviklingen i de historiske befolkningsparametre i Dragør med udgangspunkt i de faktiske tal for 2020-2024 pr. 1. januar i de respektive år.

4.1 Udviklingen i de historiske befolkningsparametre

Udviklingen i folketallet er et resultat af antal fødte, antal døde samt nettotilflytningen. Disse parametre gennemgås i det følgende.

Tabel 4: Befolkningsparametre 2020-2024

Befolkningsudvikling	2020	2021	2022	2023	2024
Antal fødte	118	132	147	106	90
Antal døde	165	151	159	162	161
Fødselsoverskud	-47	-19	-12	-56	-71
Nettotilflytning bestående boligmasse	129	51	70	12	23
Nettotilflytning nye boliger	141	41	17	12	4
Nettotilflytning i alt	270	92	87	24	27
Udtynding/fortætning	82	32	58	-44	-67
Korrektioner*	1	-2	-2	1	0
Vækst i alt**	224	71	73	-31	-44

Resultaterne er opgjort pr. 1. januar det pågældende år (faktiske tal)

* Korrektioner dækker over korrektioner ifht. året før

** Vækst = Fødselsoverskud + nettotilflytning i alt

Kilde: COWI-Demografix, 2024

Fødselsoverskud

Det fremgår af tabel 4, at de seneste fem år har været præget af et kontinuerligt negativt fødselsoverskud (dvs. fødselsunderskud), idet der hvert år dør flere personer, end der bliver født. Både i 2022 og 2023 er fødselsunderskuddet desuden vokset væsentligt, som følge af det lave fødselstal.

Udtynding/fortætning

I Dragør kommune var der i perioden fra 2020 til 2021 en fortætning i boligmassen, hvilket i 2022 skiftede til udtynding. Nettotilflytningen til den bestående boligmasse har været positiv i alle årene fra 2020 til 2024, dog med stor variation. I de kommende års prognose forudsættes der fortsat en fortætning.

5. Befolkningsudvikling for 2024-2034

De historiske befolkningsparametre fra afsnit 4 danner grundlaget for beregningen af den forventede udvikling de kommende 10 år. Den fremskrevne udvikling af befolkningsparametrene er opgjort i tabel 5 nedenfor, hvor 2024 er faktiske tal.

Tabel 5: Forventet udvikling i befolkningsparametrene 2024-2034

Befolkningsudvikling	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Antal fødte	90	103	102	109	109	109	109	109	109	109	109
Antal døde	161	177	178	178	180	181	183	184	185	186	188
Fødselsoverskud	-71	-74	-76	-69	-71	-72	-74	-75	-76	-77	-79
Nettoutilflytning bestående boligmasse	23	22	16	39	53	41	37	58	43	54	49
Nettoutilflytning nye boliger	4	10	14	25	41	21	12	47	14	17	7
Nettoutilflytning i alt	27	32	30	64	94	62	49	105	57	71	56
Udtynding/fortætning	-67	-60	-70	-51	-52	-48	-46	-55	-44	-38	-36
Korrektioner*	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vækst i alt**	-43	-41	-46	-5	23	-10	-25	30	-19	-6	-24

Resultaterne er opgjort pr. 1. januar det pågældende år

* Korrektioner dækker over korrektioner ifht. året før

** Vækst = Fødselsoverskud + nettoutilflytning i alt

Kilde: COWI-Demografix, 2024

5.1 Kriterier for befolkningsparametrene

Følgende afsnit beskriver de kriterier, der er lagt til grund for fremskrivningen af de befolkningsparametre, der er anvendt i befolkningsprognosen. Med kriterier menes der, at man på baggrund af trends og forventninger for fremtiden tildeler de historiske befolkningsparametre en særlig vægt i fremskrivningen for at gøre denne så repræsentativ for virkeligheden som muligt.

Fertilitetsniveauet¹ bliver beregnet på baggrund af det gennemsnitlige fertilitetsniveau for årene 2020-2023. I 2021 var der et meget højt fertilitetsniveau i Dragør, som henføres til at det var et såkaldt "Corona år". Fertiliteten i Dragør er dog stadig højere end på landsplan. Korrigeret for den overnormale fertilitet i 2021 forventes fertiliteten i 2024 og 2025 at være 1,95 mens den efterfølgende vender tilbage til det normale 2,1 hvori de langsigtede historiske tal indgår.

Dette års prognoseberegninger i forhold til mortalitet benytter sig af beregningsårene 2014 til 2023 og tildeler disse lige stor vægt, når fremskrivningen foretages.

Mortalitet dækker over dødelighedsniveauet i kommunen, og beregningsårene viser, at der fremadrettet vil være en stigende levealder over årene samt et stadigt stigende mortalitetsniveau. Derfor er fremskrivningen sket på baggrund af den nyere historik, hvor de seneste ti år vægtes lige, for at få den mest tidsvarende fremskrivning.

¹ Fertiliteten angiver det antal børn en kvinde i gennemsnit vil føde i løbet af sin levetid.

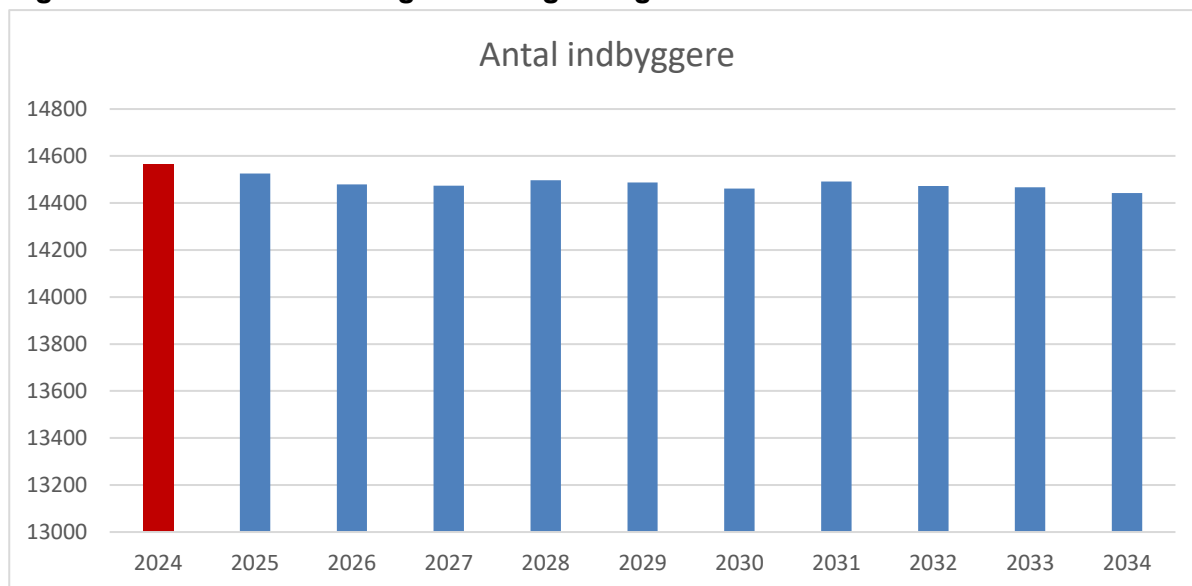
Fremskrivningen af flytninger sker på baggrund af de seneste fire år, dog er året 2021 udeladt af beregningerne, da nettotilflytningerne faldt voldsomt fra 270 i 2020 til 92 i 2021. Efterfølgende er nettotilflytningerne fortsat på et lavt niveau, men år 2021 hvor skiftet skete regnes for et Corona-år og derfor udtages af den kortsigtede beregning. Parameteret for flytninger opdeles i tilflytning og fraflytning, desuden i befolkningens interne flytninger, hvilket er inden for kommunen og eksterne flytninger, hvilket er en flytning til og fra andre kommuner samt udlandet. Fremskrivningen af denne parameter afhænger også af det forventede fremtidige boligbyggeri, som er indlagt i fremskrivningen. Flygtninge tælles med i denne parameter. De valgte år til fremskrivningen forventes at give en balanceret prognose, og ses bedst at repræsentere udviklingen ifølge COWI.

Samlet set vurderes nettotilflytningen til nye boliger at være ujævn over prognoseperioden, hvor tilflytningen afhænger af boligudbygningen i kommunen, men også af fraflytningen. Begge faktorer som varierer over årene. Nettotilflytningen forventes at være positiv i alle årene, med en accellererende tilflytning frem mod 2028-2031, hvor nettotilflytningen når maksimum med 105, hvorefter tilflytningen forventes at falde frem mod prognoseperiodens slutning til 49 personer.

Der forventes udtynding i alle prognoseårene for boligmassen i Dragør kommune, dvs. der vil gennemsnitligt bo lidt færre personer i husstandene.

På baggrund af ovenstående forudsætninger for befolkningsudviklingen er Dragør Kommunes samlede befolkning fremskrevet som vist i figur 2 nedenfor.

Figur 2: Forventet befolkningsudvikling i Dragør 2024-2034



Resultaterne er opgjort pr. 1. januar det pågældende år

Kilde: COWI-Demografix, 2024

Det fremgår af figur 2, at befolkningstallet forventes at være let faldende fra udgangspunktet i 2024 på 14.566 indbyggere til 14.443 indbyggere ved prognoseperiodens slutning i 2034, dvs et fald på 123 indbyggere.

5.2 Udvikling fordelt på aldersgrupper

Udviklingen i befolkningstallet for hele kommunen med udvidede aldersgrupper er sammenfattet nedenfor i tabel 6:

Tabel 6: Faktisk og forventet befolkningsudvikling 2024-2034, hele kommunen (antal)

Aldersgruppe	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
0-2 år	404	362	373	391	399	406	405	407	406	406	404
3-5 år	544	569	531	502	472	485	499	507	512	512	510
6-16 år	2.163	2.150	2.136	2.119	2.142	2.116	2.092	2.077	2.074	2.077	2.053
17-24 år	958	950	964	971	964	955	942	947	929	915	927
25-34 år	792	783	760	774	777	778	778	791	791	790	785
35-49 år	2.877	2.825	2.797	2.762	2.734	2.685	2.659	2.658	2.668	2.671	2.684
50-64 år	3.137	3.166	3.164	3.162	3.202	3.208	3.185	3.144	3.067	3.013	2.987
65-74 år	1.717	1.703	1.689	1.694	1.680	1.701	1.743	1.792	1.832	18.74	1.874
75-84 år	1.453	1.495	1.524	1.546	1.523	1.508	1.490	1.469	1.454	1.428	1.420
85+ år	521	520	540	554	603	646	669	701	740	782	799
Hovedtotal	14.566	14.525	14.479	14.474	14.497	14.487	14.462	14.492	14.473	14.467	14.443

Resultaterne er opgjort pr. 1. januar det pågældende år
Kilde: COWI-Demografix, 2024

I den følgende tabel opgøres de faktiske og forventede folketal med udvidede aldersgrupper gengivet som indekstal med 2023 som basisår, for lettere at sammenligne den forholdsvise udvikling og forskydning på tværs af aldersgrupperne.

Tabel 7: Faktisk og forventet befolkningsudvikling 2024-2034, (indeks)

Aldersgruppe	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
0-2 år	100	90	92	97	99	100	100	101	100	100	100
3-5 år	100	105	98	92	87	89	92	93	94	94	94
6-16 år	100	99	99	98	99	98	97	96	96	96	95
17-24 år	100	99	101	101	101	100	98	99	97	96	97
25-34 år	100	99	96	98	98	98	98	100	100	100	99
35-49 år	100	98	97	96	95	93	92	92	93	93	93
50-64 år	100	101	101	101	102	102	102	100	98	96	95
65-74 år	100	99	98	99	98	99	102	104	107	109	109
75-84 år	100	103	105	106	105	104	103	101	100	98	98
85+ år	100	100	104	106	116	124	128	135	142	150	153
Hovedtotal	100	100	99	99	100	99	99	99	99	99	99

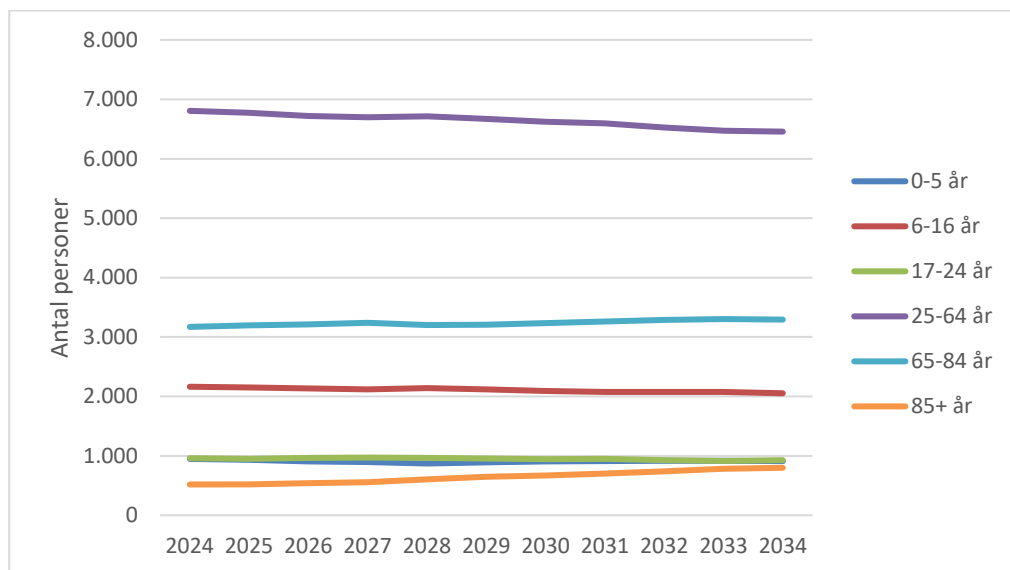
Resultaterne er opgjort pr. 1. januar det pågældende år
Kilde: COWI-Demografix, 2023

Overordnet set kan følgende udledes af tabel 6 og 7 om den forventede udvikling i Dragørs befolkning fordelt på aldersgrupper:

- Den samlede ændring i befolkningstallet i Dragør kommune er beskeden med et fald på kun 1 pct. frem mod 2034. Ændringen er dog ujævnt fordelt, således at kommunens alderssammensætning ændres.
- Antallet af børn i aldersgruppen 0-2 år forventes at falde kraftigt i starten af prognoseperioden til indeks 90 i 2025, og herefter stige til indeks 100 i 2029, og herefter være på dette niveau i resten af prognoseperioden.
- Antallet af børn i aldersgruppen 3-5 år forventes at stige til indeks 105 i 2025, og derefter falde til indeks 87 i 2028, hvorefter det stiger til indeks 94 i 2033.
- Antallet af børn i den skolepligtige alder (6-16 år) forventes at falde jævnt gennem prognoseperioden og ved slutningen af prognoseperioden være på indeks 95.
- For de unge mellem 17 og 24 år forventes antallet at være næsten uændret frem mod 2029, og derefter falde til indeks 97 i 2033.
- Gruppen fra 25 år til 34 år, der er den klassiske periode for forældre med små børn, forventes at falde til indeks 96 i 2026 og derefter stige til indeks 99 i 2034. Udviklingen skyldes tilflytningen og fraflytningen inden for de enkelte grupper, og forventningen bygger desuden på det grundlæggende antal i aldersgrupperne.
- For aldersgruppen 35-49 årige forventes der et fald på 7 pct. til indeks 93 i 2029, hvorefter dette niveau holdes i resten af prognoseperioden.
- Aldersgruppen fra 50 år til 64 år forventes at være stort set uændret frem mod 2031, hvorefter antallet falder til indeks 95 i de sidste år frem mod 2034.
- For aldersgruppen af ældre i alderen 65 år til 74 år forventes antallet at være uændret frem mod år 2029, hvorefter det vokser til indeks 109 ved prognoseperiodens slutning i 2034.
- Gruppen af borgere i aldersgruppen 75-84 år ventes at stige til indeks 106 i 2027 og derefter falde til indeks 98 i 2034.
- Aldersgruppen 85+ årige ventes at være konstant stigende over hele perioden til indeks 153 i 2034.
- Samlet betyder ovenstående ændringer en forskydning af befolkningssammensætningen, så kommunen forsat vil opleve at få (endnu) flere ældre borgere fremadrettet. Særligt gruppen af borgere ældre end 85 år forventes at stige markant i samlet andel af befolkningen.

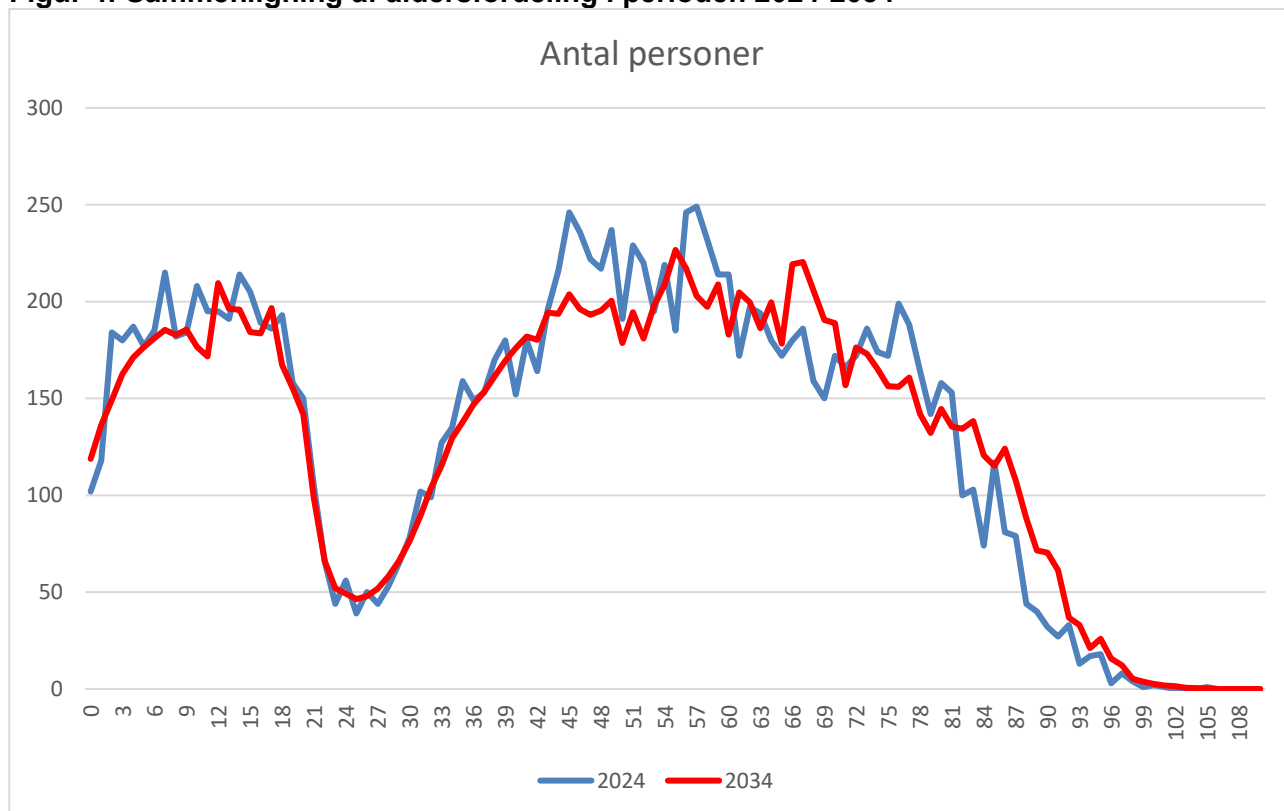
Den beskrevne forskydning i kommunens aldersgrupper er illustreret nedenfor i figur 3, hvor aldersgruppen ældre end 85 år viser en kraftig vækst. Aldersintervallerne er trukket sammen for at gøre det mere overskueligt. Den samlede udvikling fra 2024 til 2034 er illustreret i figur 4. Især Figur 4 illustrerer forskydningen i retning af, at de ældre over 85 år forventes at øge deres andel af den samlede befolkning i Dragør.

Figur 3: Udviklingen i antal personer fordelt på aldersgrupper i periode 2024-2034 pr. 1.1. i året



Kilde: COWI-Demografix, 2024

Figur 4: Sammenligning af aldersfordeling i perioden 2024-2034



Resultaterne er opgjort pr. 1. januar det pågældende år

Kilde: COWI-Demografix, 2024

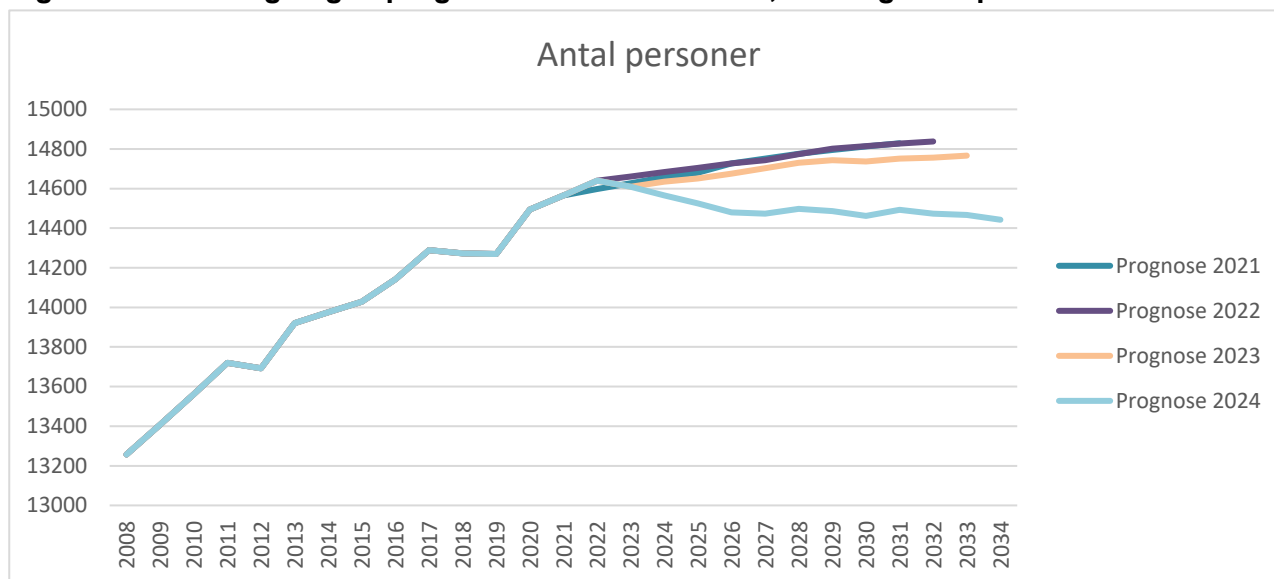
5.3 Prognose 2024 sammenlignet med prognose 2021, 2022 og 2023

Der sker årligt en justering af den forventede befolkningsudvikling. Dels fordi det seneste års udvikling indarbejdes i prognosen, og dels fordi boligprognosen justeres hvert år på baggrund af de kendte projektplaner i kommunen.

Samlet set betyder justeringerne til dette års befolkningsprognose, at udviklingen i det forventede folketal er justeret lidt ned i forhold til prognosen for 2023.

Forskellen mellem prognoserne er afbilledet i figur 5 nedenfor.

Figur 5: Sammenligning af prognose 2024 versus 2021, 2022 og 2023 pr. 1.1. i året



Resultaterne er opgjort pr. 1. januar det pågældende år

Kilde: COWI-Demografix, 2024, og Dragør kommunes tidligere befolkningsprognoser.

Som det ses af figur 5, er prognoserne fra 2021 til 2023 tæt på hinanden i deres bud på den fremtidige udvikling i befolkningstallet i Dragør kommune, og 2021 og 2022 er endda næsten sammefaldne. Prognoserne for 2021 og 2022 er ganske tæt på hinanden i deres forudsigelser. Størst forskel er der på prognosen udarbejdet i 2022 i forhold til prognosen fra 2024, hvor det forventede befolkningstal for 2031 er 337 personer lavere i prognosen for 2024 ifht. prognosen for 2021. Dette fald skyldes at det lavere niveau for befolkningstallet i 2024 efterfølgende giver et lavere niveau for resten af prognoseperioden. Dette var primært på baggrund af at tilflytningen til den bestående boligmasse var faldende, idet der i sidste års prognose var forventet en nettotilflytning på 80 borgere, men der var kun en nettotilflytning på 27 borgere. Fødselstallet faldt endnu mere end der var forventet i forrige års prognose, fra et fødselstal på 142 børn til 90 børn, hvor det i prognosen var forventet at der ville blive født 118 børn i kommunen.

Der er i de tidligere forventet en fortætning i befolkningen i boligmassen, i stedet for udtynding. Fra og med prognosen for 2023 er dette dog vendt og fortætningen er ændret til en udtynding, som også forventes i prognoseårene fremover. Samtidig er det relativt høje fertilitetsniveau for Dragør kommune fastholdt. Fertiliteten var i 2021 på 2,5 men faldt til 1,7 i 2023 (landsgennemsnittet er på 1,5). Det forventes dog at fertiliteten gennemsnitligt over årene stadig er højt, og over landsgennemsnittet. Således er der indregnet en fertilitet på 1,9 i de kommende to år, og herefter 2,1 i de efterfølgende år.

6. Elevantalsprognose

På baggrund af børnetallene i befolkningsprognosen for 2024-2034 er der udarbejdet en særskilt elevantalsprognose til brug for skolernes planlægning. Børnetallene er kombineret med dataudtræk fra Dragør Kommunes elevadministrationssystem (KMD Elev), der indeholder oplysninger om alle skolebørn, som bor i Dragør Kommune, samt de elever, der går i skole i Dragør Kommune, men er bosat udenfor kommunen.

Skoledistrikterne justeres, så det så vidt muligt passer til elevernes/forældrenes ønsker, men justeres dog så elevantallene i skolerne passer til skolernes kapacitet. Der er derfor elever, der søger en skole, men hvor skoledistriktsgrensene justeres, så eleven bliver indskrevet på en anden skole, så søgning og kapacitet passer.

Dataindsamlingen til elevprognosen er baseret på disse distriktsgrænser samt de seneste 11 skoleårs søgemønsterhistorik. Der sker dog hvert år mindre justeringer af distrikterne for at optimere de enkelte 0-klassers optag, og dette indregnes i elevantalsprognosen.

6.1 Faktisk og forventede elevtal, skoleåret 2023/2024

Den 31. december 2023 var der 2.106 skoleelever i Dragør Kommune, hvilket er 19 færre elever end forventet i sidste års prognose. Af disse gik 1.915 i kommunens skoler, mens 216 benyttede andet tilbud. I tabel 8 nedenfor opgøres det faktiske elevtal versus sidste års prognose fordelt på skoler.

Tabel 8: Faktisk og forventede elevtal 31.12.2023, Dragørs folkeskoler og andre tilbud

	Faktisk 2023/2024	Forventet befolkningsprognose 2023 2023/2024	Difference
Dragør Skole	457	463	-6
Nordstrandsskolen	717	740	-23
St. Magleby Skole	717	721	-4
Andre tilbud*	215	202	13
Hovedtotal	2106	2127	-19

*Andre tilbud består bl.a. af privatskole, efterskole og skoler i andre kommuner

Kilde: COWI-Demografix, 2024 på basis af KMD-elev

Som det fremgår af tabel 8, havde Dragørs 3 folkeskoler samlet 33 færre elever end forventet i sidste års prognose. Det er fordelt med små udsving på mellem under én og tre procent for hver skole. Antallet af elever, der benyttede andet tilbud var 13 flere end ventet, og på det område er der typisk små udsving i hver retning fra år til år. Fyldestgørende tabeller for de enkelte skoler og tilbud fordelt på klassetrin er at finde i resultattabellerne i afsnit 8.

6.2 Søgemønstre fra 2013 til 2023

Data udtrukket fra elevadministrationssystemet dækker over kommunens elever pr. skole pr. 31.12.2013 til 31.12.2023. Dette anvendes i prognosen som grundlag for Dragør kommunes elevers søgemønstre fremadrettet. Disse udtræk er bearbejdet af COWI i samarbejde med Dragør Kommune.

De historiske søgemønstre viser følgende om Dragørs elever:

- Hvor stor en andel af kommunens henholdsvis 5 og 6 årige, der er startet i skole
- Hvilken skole eleverne bosiddende i de forskellige skoledistrikter er startet på
- Hvor mange elever bosat udenfor kommunen, der går på de enkelte skoler, og
- Hvilken omfordeling af elever, der sker mellem skolerne ved oprykning fra klassetrin til klassetrin.

Der regnes selvstændige søgemønstre for skoledistrikterne, dvs. de skolesøgende børn fordeles i prognoseperioden på de skoler, som børn i deres eget skoledistrikt historisk set har søgt. Endvidere er det på baggrund af erfaringer fra tidligere år estimeret, hvor mange elever fra andre kommuner, som vil søge skole i Dragør Kommune og omvendt.

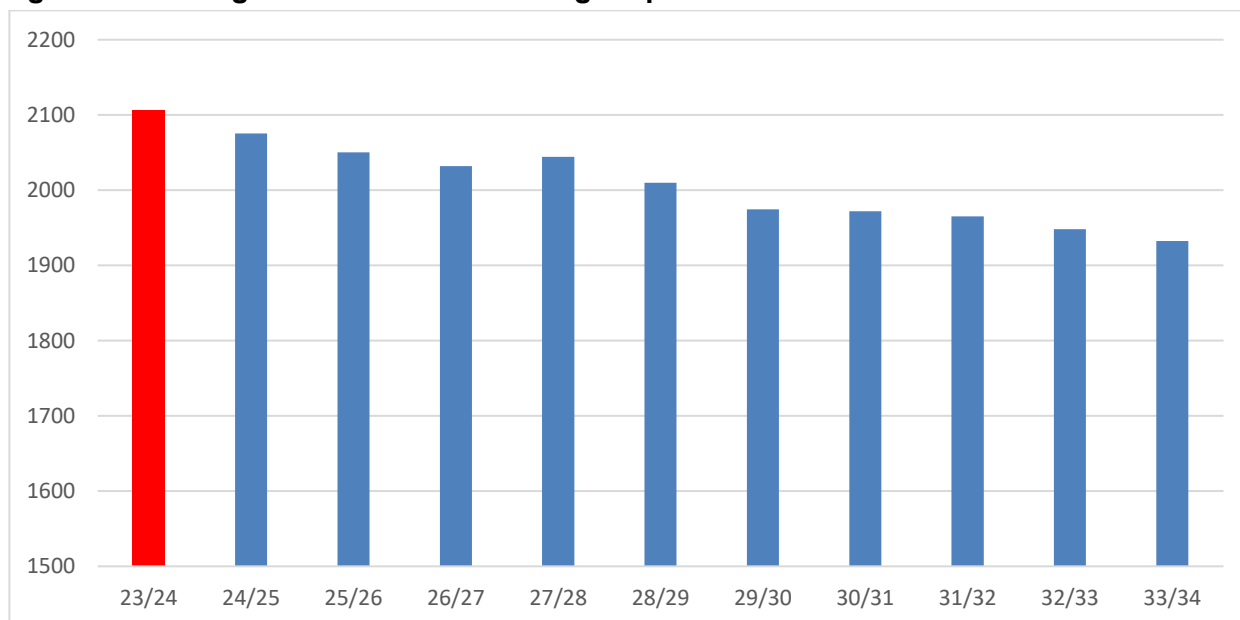
Andelen af kommunens 5-6 årige, der er startet i skole, indgår også som forudsætning for elevprognosen. COWI vurderer, at andelen af børn der er startet i skole som 6 årige svarer til landsgennemsnittet.

Det skal bemærkes, at fremskrivningen af elevtal er forbundet med en grad af usikkerhed, da elevers søgemønstre er påvirkelige af ændringer i skoledistriktsgrænser og ændring i skoleindskrivningen.

6.3 Udvikling i elevtallet for skoleår 2023/24-2033/34

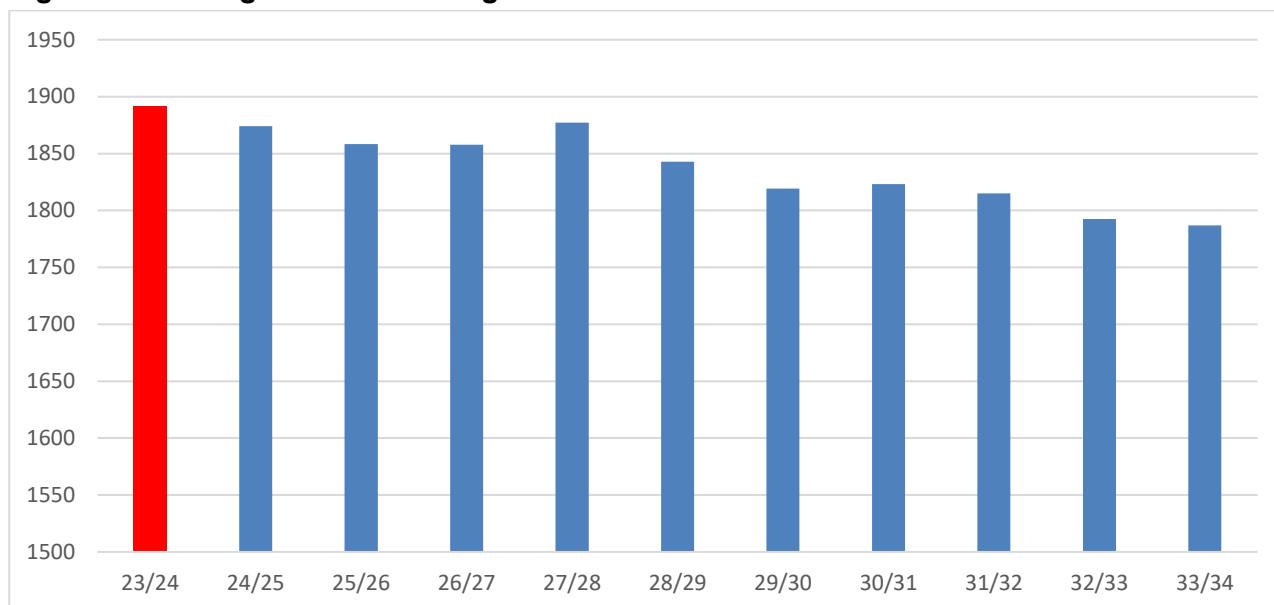
Elevtalsprognosen venter et samlet set faldende elevtal over de næste 10 år med 174 elever fra 2.106 elever i skoleåret 2023/24 til 1.922 elever ved prognoseperiodens slutning i skoleåret 2033/34. Faldet er bl.a. et resultat af et fald i fødselstallet som Dragør har oplevet i de seneste to år. Fødselstallet forventes at fortsætte på et noget højere niveau i de kommende år.

Figur 6: Udviklingen i samlet elevtal i Dragør i perioden 2023/24 – 2033/34



Kilde: COWI-Demografix, 2024 på basis af KMD-elev

Hvis man ser isoleret på den forventede udvikling i elevtallet på kommunens folkeskoler (dvs. efterskoler, privatskoler og folkeskoler i andre kommuner sorteret fra), ventes der lignende udvikling som for alle eleverne, dog med et samlet fald i elevtallet fra 1.930 elever til 1.792 elever og derved et samlet fald på 138 elever i prognoseperioden.

Figur 7: Udviklingen i elevtal i Dragør kommunes folkeskoler 2023/24 – 2033/34

Kilde: COWI-Demografix, 2024 på basis af KMD-elev

Fordelingen af elever på kommunens skoler samt deres brug af andre tilbud fremgår af nedenstående tabel. Tilsvarende tabeller med elevtal for de enkelte skoler opdelt på klassetrin findes bagerst i prognosens resultatsamling. Effekten af Dragør kommunes nye specialklasserække er indregnet i prognosen. En del af specialeleverne vil være fra den nuværende andel af specialelever i andre kommuner, men der vil også være elever fra normalområdet der vil kunne benytte specialundervisningstilbuddet.

Tabel 9a: Udvikling i elevtal fordelt på kommunes skoler og andre tilbud 2023-2034

	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
Dragør Skole	457	439	418	406	403	387	374	374	374	372	368
Nordstrandsskolen	717	710	701	701	712	699	688	684	677	673	672
St. Magleby skole	717	725	739	750	762	756	758	765	764	748	746
Folkeskoler total	1.930	1.906	1.886	1.879	1.897	1.863	1.838	1.841	1.832	1.810	1.803
Efterskole	67	60	60	55	53	57	53	48	51	56	51
Privatskole	61	58	52	52	51	51	48	49	49	50	47
Andre skoler	0	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3
Specialelever i andre kommuner	38	34	29	24	22	18	16	14	13	12	12
Specialelever i Dragør kommune	10	14	19	19	19	18	17	17	17	17	17
Folkeskoler i andre kommuner	39	32	27	21	20	20	19	18	17	17	16
Hovedtotal	2.106	2.075	2.050	2.032	2.044	2.010	1.975	1.972	1.965	1.948	1.932

Kilde: COWI-Demografix, 2024 på basis af KMD-elev

Af tabel 9b fremgår udviklingen i elevtallet omregnet til indekstal med skoleåret 2023/2024 som basisår.

Tabel 9b: Udvikling i elevtal fordelt på kommunes skoler og andre tilbud 2022-2033 – index

	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
Dragør Skole	100	96	91	89	88	85	82	82	82	81	81
Nordstrandsskolen	100	99	98	98	99	97	96	95	94	94	94
St. Magleby skole	100	101	103	105	106	105	106	107	107	104	104
Folkeskoler total	100	99	98	97	98	97	95	95	95	94	93
Efterskole	100	90	90	82	79	85	79	72	76	84	76
Privatskole	100	95	85	85	84	84	79	80	80	82	77
Andre skoler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Specialelever i andre kommuner	100	89	76	63	58	47	42	37	34	32	32
Specialelever i Dragør kommune	100	140	190	190	190	180	170	170	170	170	170
Folkeskoler i andre kommuner	100	81	70	54	51	51	48	45	43	45	42
Hovedtotal	100	99	97	96	97	95	94	94	93	92	92

Kilde: COWI-Demografix, 2024 på basis af KMD-elev, "Andre skoler" er ikke indekseret ifht. 2023/2024, da tallet for 2023/2024 er 0.

Tabel 9c: Udviklingen i elevtal pr. klassetrin, alle elever i dragørs folkeskoler

Klasse	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
0	181	177	190	193	205	168	166	173	174	180	182
1	213	182	177	191	194	204	169	168	174	175	180
2	182	212	183	178	192	195	205	172	169	175	176
3	173	183	210	183	178	192	194	204	172	169	175
4	188	169	181	207	181	176	189	192	201	170	167
5	196	185	162	175	199	173	169	182	184	193	163
6	178	194	182	161	174	197	172	169	181	183	191
7	176	179	196	182	165	174	199	177	172	183	183
8	191	173	170	187	174	158	168	190	169	165	176
9	175	180	166	163	179	166	152	161	182	161	158
10	38	40	40	38	37	39	38	36	37	38	36
I alt	1891	1874	1858	1858	1877	1843	1819	1823	1815	1793	1787

Kilde: COWI-Demografix, 2024 på basis af KMD-elev

Tabel 9d: Udviklingen i elevtal pr. klassetrin, alle elever i dragørs folkeskoler, antal klasser ved 24 elever

Klasse	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
0	8	8	8	9	9	8	7	8	8	8	8
1	9	8	8	8	9	9	8	7	8	8	8
2	8	9	8	8	8	9	9	8	7	8	8
3	8	8	9	8	8	8	9	9	8	7	8
4	8	8	8	9	8	8	8	9	9	8	7
5	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	8
6	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9
7	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9
8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8
9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8
10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
I alt	83	83	83	84	85	85	84	84	84	83	83

Kilde: COWI-Demografix, 2024 på basis af KMD-elev

Tabel 9e: Udviklingen i elevtal pr. klassetrin, alle elever i dragørs folkeskoler, antal klasser ved 26 elever

Klasse	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
0	8	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7
1	9	8	7	8	8	8	7	7	7	7	7
2	8	9	8	7	8	8	8	7	7	7	7
3	8	8	9	8	7	8	8	8	7	7	7
4	8	8	8	9	8	7	8	8	8	7	7
5	8	8	8	8	9	8	7	8	8	8	7
6	8	8	8	8	8	9	8	7	8	8	8
7	8	8	8	8	8	8	9	8	7	8	8
8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	7	8
9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	7
10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
I alt	83	82	82	82	82	81	80	79	78	76	75

Kilde: COWI-Demografix, 2024 på basis af KMD-elev

6.4 Opsummering af elevtalsudviklingen

Tabel 9b-9c: Befolkningsprognosen giver et bud på, hvor mange børn i forskellige aldre, der vil bo i de enkelte distrikter på baggrund af en række forudsætninger, herunder det planlagte boligprogram. Prognosen regner med gennemsnitlige udviklingstal, men kan ikke tage højde for årlige udsving i flytninger, som altid og helt naturligt forekommer. Ét år kan der tilfældigvis være stor tilflytning af børn i en vis alder, mens der næste år måske er stor fraflytning. Disse flytninger kan også gå på tværs af skoledistriktsgrænser, hvilket ligeledes har indflydelse på fremskrivningen. Det estimerede børnetal i prognosen vil således være forbundet med en vis

usikkerhed. Da elevtallene er afledt af børnetallene, kan elevtallene ikke være mere nøjagtige end de beregnede børnetal.

Som det fremgår af ovenstående tabel 9 a-b, forventes elevtallet i Dragør kommune samlet at falde med 8 procent frem mod prognoseperiodens afslutning. Elevtallet for folkeskolerne i Dragør kommune forventes ligeledes at falde med 7 procent i prognoseperioden frem til 2034. Efterskolerne og privatskolerne elevtal forventes begge at falde med cirka en fjerdedel. Antallet af elever i specialtilbud i andre kommuner vil på længere sigt falde med 68 pct. Faldet skyldes dels at, at Dragør kommune har igangsat eget tilbud til specialeleverne som stiger fra 10 elever til 19 elever i 2025/2026, men også at der ikke forventes så mange skolebørn i de områder af kommunen der traditionelt har haft børn i specialskoler. For Dragør kommunes eget tilbud forventes det at være det permanente niveau for elevtallet. Hvor mange af disse elever, der vil komme fra gruppen "Specialtilbud i andre kommuner" og, hvor mange der er nytilkomne er det stadig for tidligt at fastslå helt præcist. En forøgelse i antallet af specialelever vil medføre et tilsvarende lavere antal fra normalklasserne på de tre folkeskoler.

For de enkelte folkeskoler i Dragør fremgår det af ovenstående tabeller, at der forventes en stigning på i alt 4 pct i elevtallet for St. Magleby Skole over hele prognoseperioden. For Dragør Skole forventes elevtallet at være faldende med i alt 19 pct., mens der for Nordstrandsskolen forventes et fald i elevtallet på 6 pct. i prognoseperioden. Ændringen i skoledistrikternes elevtal afspejler, at der i de aktuelle skoledistrikter forventes at ske en udvikling i antallet af indbyggere i den skolepligtige alder. I figuren nedenfor er udviklingen i elevtallet desuden illustreret.

For folkeskoler i andre kommuner forventes antallet af elever, der benytter sig af andre tilbud, at være faldende frem mod slutåret, hvilket er et resultat af at et par store årgange ophører i perioden. Det skal bemærkes, at det er tale om et lille antal elever, og fremskrivning af så små størrelser kan give større grad af usikkerhed.

Antal elever på årgangene og det deraf følgende behov for klasser

Som det fremgår af tabel 9.c så forventes elevtallet for 0-klasserne foreløbig at toppe med 205 elever i 2026/2027. Typisk vil elevtallet i 0-klasserne dog være et stykke under 200.

Den store årgang som begyndte i 0-klasse i 2022 kan ses "bevæge" sig op gennem årgangene, eksempelvis ud for 1. klasse i 2023/2024 og 2. klasse ud for 2024/2025.

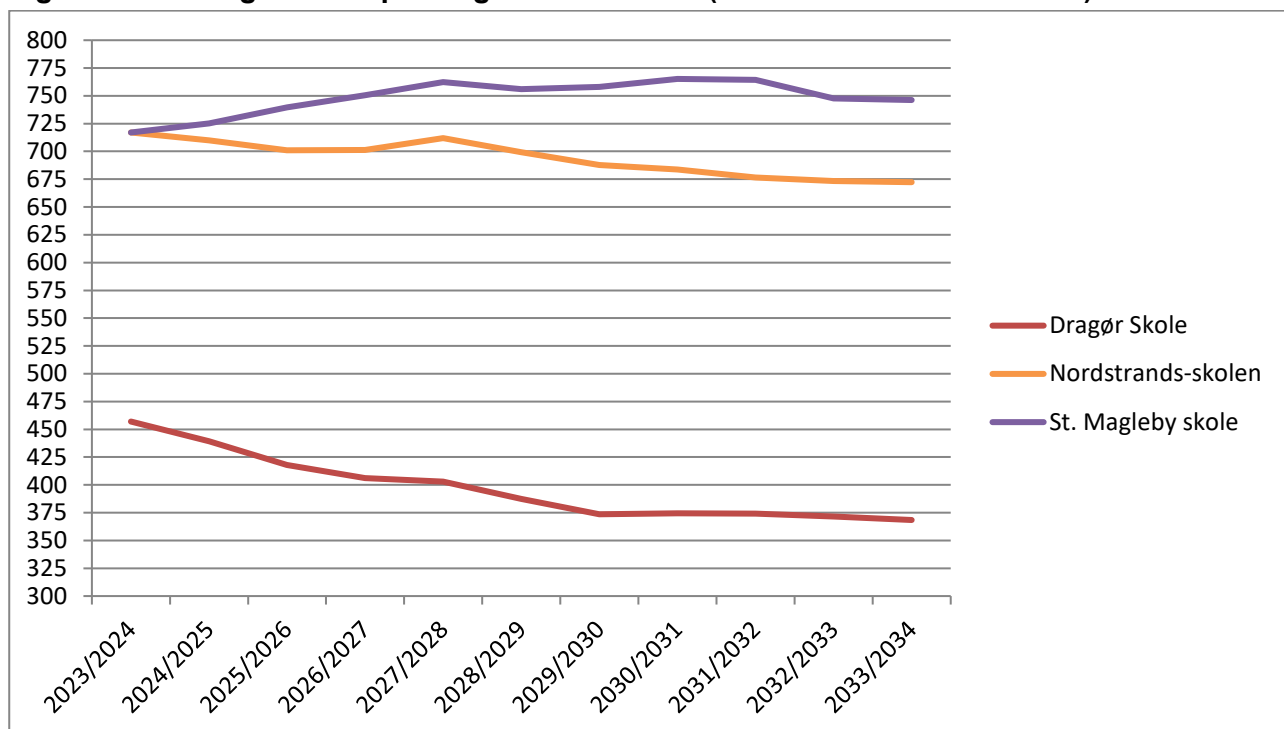
Det afledte behov for klasser er illustreret i tabel 9d og 9e. I tabel 9e er klassebehovet udregnet efter en maksimal klassekvotient på 24 (vedtaget af kommunalbestyrelsen). For 0-klasserne vil der ifølge denne udregning være et klassebehov på maksimalt otte på alle årgange på nær årgangene 2025/2026 og årgang 2026/2027, hvor der er behov for ni klasser/spor. På årgang 2029/2030 vil der desuden kun være behov for syv klasser.

I tabel 9e er det maksimale antal elever i klasserne sat til 26, og der er det for 0-klasserne kun for tre årgange (2025/2026, 2026/2027 og 2027/28), at der er behov for otte klasser/spor. På resten af årgangene er der kun behov for syv klasser/spor. På ingen af årgangene er der behov for 9 spor ved en maksimal klassekvotient på 26 elever.

De enkelte opdelinger er "forbundne kar", således at en ændring i antallet af elever i én gruppe, medfører en ændring i én eller flere af de øvrige grupper. Hvis eksempelvis tilflytningsmønstret ændres, så antallet af

elever i specialskoler eller elever på andre skoler øges, så vil det medføre, at elevtallet i de tre folkeskoler i Dragør kommune falder.

Figur 8: Udvikling i elevtal på Dragørs folkeskoler (nuværende skoledistrikter)



Kilde Kilde: COWI-Demografix, 2024 på basis af KMD-elev

Ovenstående figur er bygget på forældrenes historiske søgemønstre ifht. børnene i enkelte distrikter. Udviklingen i de enkelte skolers elevtal er således baseret på historiske søgemønstre. Skoledistrikterne som der anvendes er de gældende pr. 1. januar 2024.

6.5 Usikkerhed i elevtalsprognosen

Søgemønstrene, som anvendes til fordeling af eleverne i prognoseårene, er dannet ud fra de seneste 11 skoleårs søgemønstre med justeringer som beskrevet ovenfor. Har der været ekstreme/unormale søgemønstre i de historiske år, vil det således slå igennem i alle prognoseårene. Disse er dog for så vidt muligt forsøgt udlignet.

Alle prognosetal forudsætter, at skolerne hver især kun har ét søgemønster, og at skolebørnene fra de dertilhørende skoledistrikter bliver ved med at søge til de samme skoler, som der er blevet gjort historisk, selvom skoledistriktgrænserne ændres. Ligeledes kan implementeringen af det tredje skoledistrikt fra skoleåret 2018/19 have haft indflydelse på søgemønstrene, men ændringen i skoledistrikter har dog *ikke* betydning for det samlede billede af elevudviklingen.

Forudsætningerne for befolkningsprognosen generelt er beskrevet i det følgende.

7. Datagrundlag og forudsætninger

Følgende afsnit har til hensigt at give et dybere indblik i datagrundlaget, den anvendte beregningsmetode for prognosen samt vægtningen af befolkningsparametrene.

7.1 Beregningsmetode

Ændringer i folketallet er afhængige af en række demografiske komponenter og, såfremt der ikke sker udveksling med andre befolkninger, vil balancen mellem fødsler og dødsfald være eneste årsag til ændringer i folketallet. Udveksling med andre befolkninger defineres ved vandringsbalancen.

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 i et 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 til et delområde i perioden
- F_f er antal fraflyttere i et delområde i perioden.

Ved hjælp af prognoseprogrammet Demografix beregnes ovenstående ligning for befolkningen i hvert af kommunens basisområder fordelt på køn og alder (1-års intervaller).

Antal tilflyttere (T_f) består dels af antal tilflyttere ($T_{f,bevar}$) til den bevarede boligmasse og dels af antal tilflyttere ($T_{f,ny}$) til nye boliger i prognoseåret. 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 en præcis forudsigelse af den fremtidige befolkningsudvikling. Den beskriver, hvordan befolkningen vil udvikle sig, eftersom de forudsætninger, den bygger på, er gældende i hele prognoseperioden. Usikkerheden vil øges, efterhånden som prognoseåret fjerner sig fra basisåret. Desuden vil der være knyttet størst statistisk usikkerhed til delområder med små folketal.

7.2 CPR-udtræk

Befolkningsprognosen bygger på befolkningsdata fra Det Centrale Personregister (CPR) for årene 2014-2023. Udtrækkene indeholder oplysninger om antallet af kvinder og mænd i 1-års aldersklasser, fødsler og dødsfald samt antallet af flytninger såvel internt i kommunen (intraregionale) som til og fra kommunen (interregionale).

Bestanden og hændelserne blandt befolkningen i årene 2014-2023 danner basis for prognosen, idet beregninger af kommunens fødselsniveau og flyttemønstre i de historiske år bruges til udregning af de

fremtidige fødsler og flytninger. Antallet af dødsfald i de historiske år bruges til at justere den landsdækkende dødshyppighed til niveauet i Dragør Kommune.

Derudover har Dragør med COWI's anbefaling valgt at vægte udvalgte historiske år, så de er mere udslagsgivende for fremskrivningen og dermed gøre den mere robust. Væsentlige forudsætninger for henholdsvis fødselsparametre, dødsfald og flyttemønstre beskrives i det følgende.

7.3 Fødselsparametre

Det forventede antal fødsler beregnes på baggrund af antallet af kvinder i den fødedygtige alder samt den aldersbetingede fødselshyppighed (antallet af fødsler blandt kvinder i alderen 15-49 år).

Fertilitetsniveauet varierer meget selv inden for en kommune, hvorfor der arbejdes med varierende fødselshyppigheder i de forskellige delområder.

Fertilitetsniveauet bliver beregnet på baggrund af det gennemsnitlige fertilitetsniveau for årene 2020-2023, for fremskrivningsårene 2024-2025 er året 2021 udtaget, da dette år var særligt på grund af Coronapandemien, og havde en rekordhøj fertilitetskvotient på 2,5 for Dragør kommune. Det er særlig relevant eftersom Dragør efter mange år med et højt fertilitetsniveau på over 2,0² oplevede et faldende fertilitetsniveau til 1,8 i 2022, og videre til 1,7 i 2023, hvilket var et stort fald i forhold til 2021, hvor fertiliteten var på 2,5. Fertiliteten i Dragør er dog stadig højere end landsgennemsnittet som var på 1,5 i 2023.

7.4 Dødsfald

Den aldersbetingede dødelighed er lig antallet af døde i en aldersgruppe i relation til antal mennesker i den pågældende alder. Tallene, som bruges i prognosen, er de gennemsnitlige landsdækkende dødshyppigheder baseret på historiske tal for Dragør for perioden 2014-2023.

7.5 Tilflytning til nye boliger

Kommunens forventede fremtidige boligbyggeri fordelt på delområder indgår som en særskilt forudsætning i prognosefremskrivningen. Antallet af boliger, der opføres, er en af de vigtigste faktorer i befolkningstilvæksten. Boligprognosen og vægtningen af de historiske år for flytteparameteret har således en afgørende betydning for befolkningsprognosens resultat.

Boligprognosen er opgjort på baggrund af planlagte udbygninger og kendte muligheder for nybyggeri i kommunens boligområder primo 2023.

Antallet af tilflyttere til nye boliger i kommunen beregnes på basis af aldersfordelte husstandsstørrelser for de enkelte boligtyper. Den aldersfordelte husstandsstørrelse angiver hvor mange personer, der forventes at være i hver aldersklasse pr. ny bolig. Der regnes med lige kønsfordeling blandt tilflyttere til nye boliger.

I prognosen er anvendt følgende tal for tilflytning til nye boliger i Dragør Kommune:

Parcelhuse:	3,07 tilflyttere pr. ny bolig
Rækkehuse:	2,46 tilflyttere pr. ny bolig
Etageboliger:	1,91 tilflyttere pr. ny bolig

7.6 Splitfaktor

Ud over antallet af tilflyttere til nye boliger indgår også forudsætninger om, hvor stor en andel af tilflytterne til nye boliger, der kommer fra henholdsvis Dragør Kommune og andre kommuner. Andelen af tilflyttere fra andre kommuner opgøres som kommunens *splitfaktor*.

Til prognosefremskrivningen er anvendt en gennemsnitsberegning og prognosen er fremskrevet med en splitfaktor på 55 pct. for alle år (dvs. 55 pct. udefra).

7.7 Beregningssikkerhed

Præcisionen af de beregnede resultater afhænger af, hvor præcist de benyttede data afspejler virkeligheden med hensyn til flyttemønstre, fertilitet, dødshyppighed osv.

Er udgangsåret for befolkningsprognosen et år, der afviger fra de "normale" år f.eks. med ekstraordinært mange tilflytninger eller fødsler, vil dette mønster afspejle sig i alle prognoseårene og dermed føre til en forkert tendens i resultaterne. Problemet kan forebygges ved at basere flyttemønsteret på flere år for at udligne enkelte års udsving. Det betyder til gengæld, at prognosen vil være mere "konservativ", og nye tendenser i befolkningsudviklingen vil være længere om at blive opfanget.

Det er ikke muligt at beregne en gennemsnitlig usikkerhed på beregningerne, idet prognosen i princippet kan være fuldstændig nøjagtig, hvis alle forudsætningerne holder. Omvendt kan beregningerne afvige meget fra det faktiske resultat, hvis forudsætningerne skrider og f.eks. fødselstallet stiger voldsomt, eller der ikke bliver bygget så meget som forudsat. Grundlæggende er usikkerheden for forudsætningerne – og dermed også for resultaterne – større, jo længere man fjerner sig fra udgangsåret.

Usikkerheden er endvidere betinget af størrelsen på de årgange, der regnes på. Når årgangens størrelse øges, øges sikkerheden også. Derfor er usikkerheden på meget små årgange størst.

8. Resultattabeller

De følgende resultattabeller viser befolkningsudviklingen fordelt på en række aldersgrupper og områder med relevans for kommunens forskellige forvaltninger.

Resultattabellerne er opdelt i tabeller for hele Dragør Kommune samt tabeller for kommunens skoledistrikter, jf. afsnittet om områdeinddeling. Administrationen har desuden adgang til en mere detaljeret opdeling, der ikke er medtaget her.

Alle tabellerne er gengivet i absolutte tal. Alle folketal er opgjort pr. 1. januar det pågældende år. Tallene for 2023 er faktiske tal, resten er prognosetal.

Fordelingen af elever på klassetrin fremgår af nedenstående tabeller (10a-10h).

Tabel 10a: Udviklingen i elevtal pr. klassetrin, Dragør Skole

Klasse	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
0	47	39	42	44	46	39	37	41	41	43	43
1	48	48	39	42	43	45	38	37	40	41	43
2	38	46	47	38	42	43	45	38	37	40	40
3	43	38	45	47	38	41	42	44	38	37	39
4	46	39	38	43	45	37	40	41	43	37	36
5	49	45	34	33	38	40	32	36	36	37	32
6	47	50	45	34	34	38	40	33	36	36	37
7	48	44	49	46	36	34	39	41	34	36	37
8	47	44	38	42	41	31	30	34	36	30	32
9	44	45	42	37	40	39	30	29	33	34	29
10											
I alt	457	439	418	406	403	387	374	374	374	372	368

Kilde: COWI-Demografix, 2024

Tabel 10b: Udviklingen i elevtal pr. klassetrin, Nordstrandsskolen

Klasse	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2034/ 2034
0	67	64	66	70	74	59	61	61	61	63	64
1	72	66	65	67	70	75	60	62	62	62	64
2	71	72	66	65	68	71	75	60	62	62	62
3	64	70	71	64	64	67	69	73	60	62	62
4	71	64	69	70	64	64	67	69	73	60	62
5	74	69	62	68	69	62	63	66	68	71	59
6	59	72	67	61	67	68	61	62	65	67	70
7	63	60	72	67	62	68	67	62	63	66	67
8	71	63	60	72	67	62	68	67	62	63	66
9	67	69	62	58	70	64	61	66	65	60	61
10	38	40	40	38	37	39	38	36	37	38	36
I alt	717	710	701	701	712	699	688	684	677	673	672

Kilde: COWI-Demografix, 2024

Tabel 10c: Udviklingen i elevtal pr. klassetrin, St. Magleby Skole

Klasse	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
0	67	73	82	80	85	71	68	72	72	73	75
1	93	68	73	82	80	84	71	69	72	72	74
2	73	94	70	75	83	81	86	73	70	73	73
3	66	75	95	72	76	83	82	87	74	71	74
4	71	66	74	93	72	75	82	82	85	73	70
5	73	70	65	74	92	71	74	81	80	84	72
6	72	73	70	65	73	91	71	74	80	80	83
7	65	74	75	69	67	72	93	74	75	81	79
8	73	66	72	73	67	65	70	89	71	72	78
9	64	66	62	68	69	63	61	66	84	67	68
10											
I alt	717	725	739	750	762	756	758	765	764	748	746

Kilde: COWI-Demografix, 2024

Tabel 10d: Udviklingen i elevtal pr. klassetrin, folkeskoler i andre kommuner

Klasse	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1
7	9	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2
8	7	10	4	4	4	4	4	3	3	3	3
9	8	6	9	3	3	4	3	3	3	3	2
10	7	6	6	6	6	6	6	5	6	7	6
I alt	39	32	27	21	20	20	19	18	17	17	16

Kilde: COWI-Demografix, 2024

Tabel 10e: Udviklingen i elevtal pr. klassetrin, privatskole

Klasse	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
0	6	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3
1	2	6	3	4	4	4	3	3	3	3	3
2	4	2	6	3	4	4	4	3	3	3	3
3	2	4	2	6	3	4	4	4	3	3	3
4	6	2	4	3	6	4	4	4	4	3	4
5	3	7	3	5	3	7	4	5	5	5	4
6	6	3	6	3	5	3	6	4	5	4	5
7	5	7	4	7	4	5	4	7	5	5	5
8	12	6	7	5	7	4	6	5	7	5	6
9	13	13	7	8	6	8	5	7	6	8	6
10	2	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4
I alt	61	58	52	52	51	51	48	49	49	50	47

Kilde: COWI-Demografix, 2024

Tabel 10f: Udviklingen i elevtal pr. klassetrin, efterskole

Klasse	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
8	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
9	7	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4
10	59	54	55	50	47	52	49	44	47	51	47
I alt	67	60	60	55	53	57	53	48	51	56	51

Kilde: COWI-Demografix, 2024

Tabel 10g: Udviklingen i elevtal pr. klassetrin, specialelever i andre kommuner

Klasse	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
0	0	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	5	2	2	1	1	1	1	1	1	1
5	4	3	5	3	2	1	1	1	1	1	1
6	3	4	3	5	2	2	1	1	1	1	1
7	8	4	4	4	5	3	2	2	1	1	1
8	6	5	3	3	3	4	3	2	2	2	2
9	4	8	8	5	5	5	6	5	4	4	3
10	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
I alt	38	34	29	24	22	18	16	14	13	12	12

Kilde: COWI-Demografix, 2024

Tabel 10h: Udviklingen i elevtal pr. klassetrin, specialelever i Dragør kommune

Klasse	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	4	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	0	0	4	4	5	5	4	4	5	5	4
6	3	0	2	1	1	2	2	1	1	1	1
7	1	4	2	2	1	1	2	2	1	1	1
8	0	1	5	5	5	4	4	4	4	4	4
9	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10											
I alt	10	14	19	19	19	18	17	17	17	17	17

Kilde: COWI-Demografix, 2024

Antallet af specialelever er i de nærmeste år næsten uændret, men forventes på sigt samlet at falde, da basisområderne som traditionelt har flest elever i specialklasser, forventes have væsentligt færre børn end tidligere.

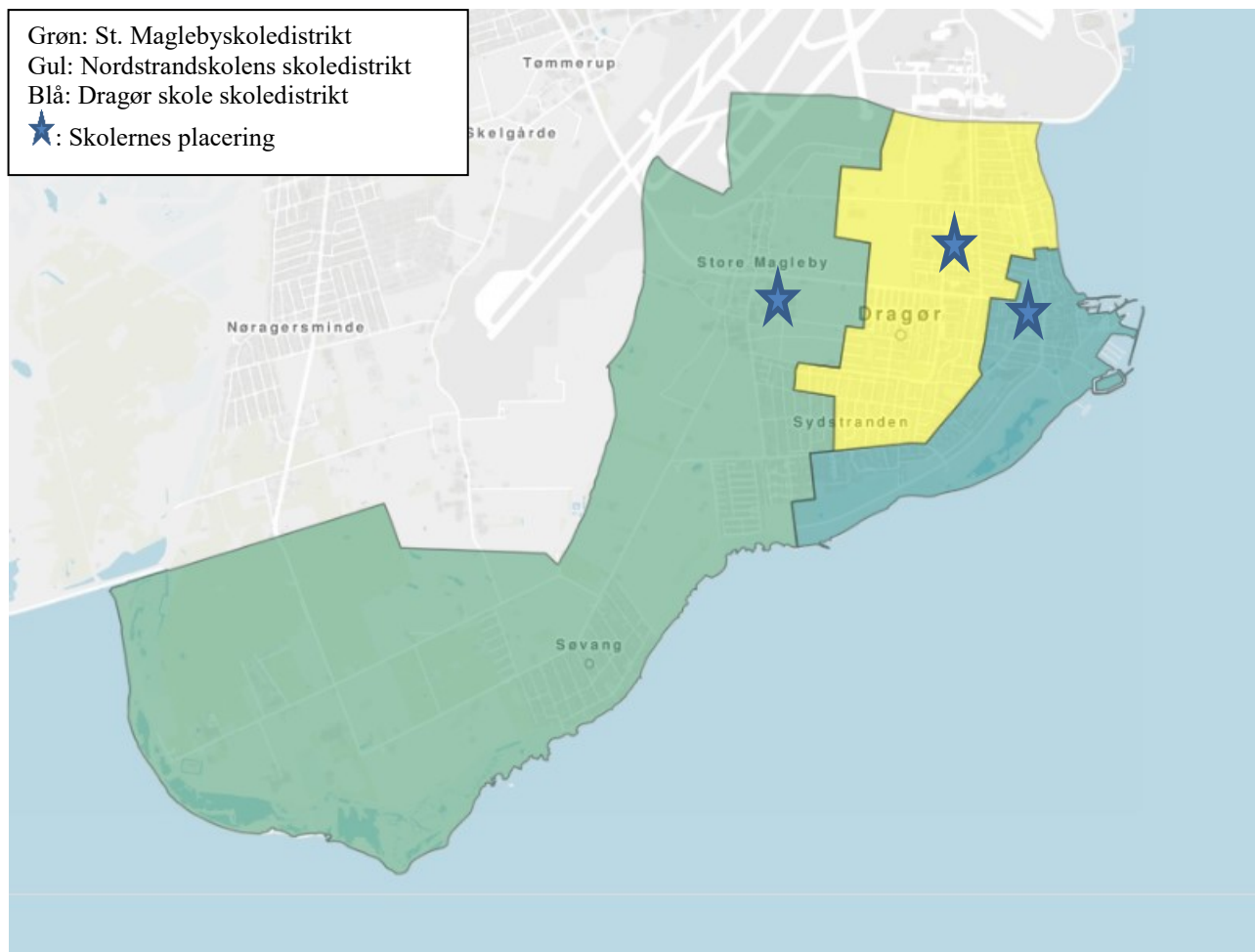
Tabel 10i: Udviklingen i elevtal pr. klassetrin, andre skoler

Klasse	2023/ 2024	2024/ 2025	2025/ 2026	2026/ 2027	2027/ 2028	2028/ 2029	2029/ 2030	2030/ 2031	2031/ 2032	2032/ 2033	2033/ 2034
1.-9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3
I alt	0	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3

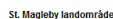
Kilde: COWI-Demografix, 2024

10. Appendiks

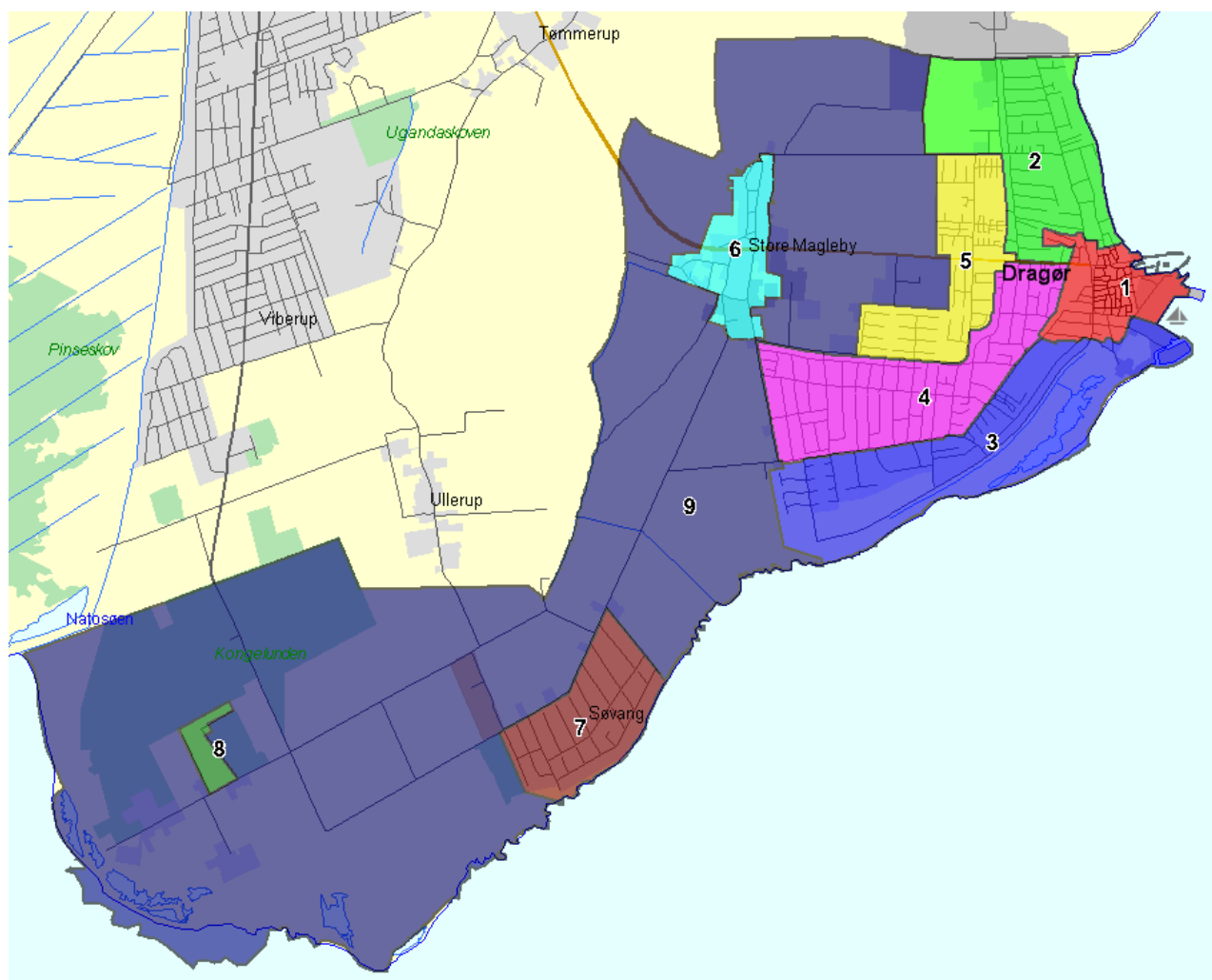
Kort 1: Skoledistrikter i Dragør



Kort 2: Basisområder, udsnit



Kort 3: Dragør kommunes bydele



- 1: Dragør
- 2: Dragør Nord
- 3: Dragør Syd
- 4: Vængekvarteret
- 5: Omk. Hartkornsvej
- 6: St. Magleby landsby
- 7: Søvang
- 8: Rosenlund
- 9: Landområde