

# Befolkningsprognose 2024 Stevns Kommune

---

## BEFOLKNINGSPROGNOSE 2024

Befolkningsprognosen beskriver den forventede demografiske udvikling i Stevns Kommune for perioden 2023-2033

---



## Indhold

Prognosens overordnede resultat og perspektiver .....	5
Baggrund og overordnede forudsætninger .....	6
Befolkningsbevægelser 2022 i kommunen .....	7
Tabel 1 Befolkningens bevægelser 2022 .....	7
Befolkningsbevægelser 2014-2022 i kommunen .....	8
Tabel 2 Befolkningens bevægelser 2014-2022 .....	8
Befolkningsudvikling 2013-2033 i kommunen .....	9
Diagram 1 Befolkningsudviklingen Stevns Kommune 2013-2033 .....	9
Befolkningsudvikling i aldersgrupper .....	10
Tabel 3 Befolkningsudviklingen i udvalgte aldersgrupper i en 4-årig prognoseperiode .....	10
Tabel 4a Befolkningsudviklingen i udvalgte alderskategorier 2023-2033 – Antal .....	10
Tabel 4b Befolkningsudviklingen i udvalgte alderskategorier 2023-2033 – Indeks .....	11
Distriktsprognose .....	12
Diagram 2 Befolkningsudviklingen i kommunens skoledistrikter 2023-2033 .....	12
Befolkningssammensætning .....	13
Diagram 3 Befolkningssammensætning 2023-2033 fordelt på 1-års intervaller .....	13
Befolkningsgrupper .....	14
Diagram 4 Befolkningssammensætning fordelt på aldersgrupper .....	14
Erhvervsaktive og ikke-erhvervsaktive befolkningsgrupper .....	15
Diagram 5 Befolkningssammensætning fordelt på erhvervsaktive/ikke-erhvervsaktive .....	15
Børn, unge og ældre .....	16
Spædbørn .....	16
Diagram 6 Udvikling i antal spædbørn 2013-2033 .....	16
Dagpleje-/daginstitutionsbørn og børnehavebørn .....	17
Diagram 7 Udvikling i antal dagpleje- og institutionsbørn 2023-2033 .....	17
Skolebørn .....	18
Diagram 8 Udvikling i antallet af skolebørn 2023-2033 .....	18
Ældre .....	19
Diagram 9 Udvikling i antallet af ældre 2023-2033 .....	19
Fødsler .....	20
Diagram 10 Fødselshyppighed pr. 1000 kvinder i den fertile alder .....	20

Forudsætninger .....	21
Datagrundlag .....	21
Arbejdskraftsopland .....	21
Prognoseområder .....	21
Forblivelsesrate .....	21
Flyttemønster og parameterområder .....	22
Boligbyggeri .....	23
Tabel 5 Forventet boligbyggeri 2023-2033 .....	23
Tabel 6 Standardparametre .....	23
Opfølgning på Prognose 2023 .....	24
Tabel 7 Opfølgning Prognose 2023 .....	24
Opfølgning på Boligbyggeri .....	24
Tabel 8 Opfølgning boligbyggeri .....	24
Yderligere oplysning og materiale .....	24

## Prognosens overordnede resultat og perspektiver

Stevns Kommune har oplevet en uafbrudt stigning i indbyggertallet siden 2014, hvilket de seneste år især kan tilskrives en øget nettotilflytning til kommunen. Indvandringen har været begrænset af nedlukningerne under pandemien, men har siden sidste år været på vej op igen, og bidrager således igen til befolkningstilvæksten. Stevns Kommunes befolkningstal forventes at vokse med yderligere 646 borgere de næste ti år, hvilket svarer til en stigning på 2,7%. Det er en mindre opjustering af sidste års prognose, som forventede en befolkningsstigning på 2,5%, mens den forrige år forventede en stigning på 1%. Fastholdelsen af opjusteringen skyldes, at der i de kommende år fortsat forventes flere tilflyttere end fraflyttere samt en stigende nettoindvandring. Samtidig forventes opførelse af en del nye boliger især i de første år og særligt i og omkring Strøby Egede og Store Heddinge, som vil forstærke den nuværende befolkningstilvækst.

Dette modsvarer af, at der som hidtil forventes flere døde end fødte pga. en stigende andel ældre og færre unge borgere. Denne udvikling vil ikke ændre sig de kommende år, da ældre borgere vil udgøre en stadigt stigende andel af Stevns Kommunes befolkning. De seneste år har der været et stigende fødselstal, hvilket dog ikke har ændret nævneværdigt på fødselsunderskuddet, idet dødeligheden ligeledes har været tilsvarende høj. Prognosen viser, at fødselstallet forbliver på sit nuværende relativt høje niveau med en stigende tendens, hvilket bidrager til en opjustering af prognosetallene for de kommende år.

Denne befolkningsprognose bygger bl.a. på, at der i prognoseårene i gennemsnit skønnes opført 84 boliger om året i Stevns Kommune. Skønnet er baseret på kommunens boligplaner, nuværende byggesager samt historik for nyopførte boliger i de seneste år. Det forventes herudover at have en indvirkning på boligbyggeriet de kommende år, at boligmarkedet i Danmark generelt, trods det seneste års rentestigninger, stigende inflation og prisfald, forventes at forbedre sig i form af øget bolighandel og opførelse af flere boliger efter en nedgang i aktiviteten det seneste år. Den generelle usikkerhed pga. krigen i Ukraine, og de usikre økonomiske udsigter den medfører, vil dog hurtigt kunne ramme handlen og aktiviteten på boligmarkedet og dermed nybyggeriet.

Udover de økonomiske forhold er det fortsat usikkert hvilke konsekvenser, coronapandemiens følgevirkninger vil have for befolkningsudviklingen og boligbehovet i Stevns Kommune de kommende år. Mens de mulige konsekvenser midt under pandemien var præget af stor uvished, kan det nu konstateres, at Stevns har haft rekordhøj nettotilflytning under pandemien, og at den udvikling med en vis opbremsning er fortsat efter pandemien. Hvor meget pandemien har påvirket til- og fraflytningen i hovedstadsområdet og den deraf følgende tilflytning til Stevns Kommune kan ikke siges præcist, men hvis den har ændret bosætningsmønstre, og synet på hvad der er særligt definerende for ønskeboligen, kan eftervirkningerne fra den få en langvarig indflydelse på befolkningsudviklingen og det deraf følgende boligbehov i Stevns Kommune de kommende år.

I materiale udarbejdet forrige år af KL i lyset af pandemien fremgik det i øvrigt, at København allerede inden pandemien brød ud oplevede et mindre fald i nettotilflytningen af børnefamilier. Stevns, Faxe og Køge havde sammen med store dele af det øvrige Sjælland derimod en stigende nettotilflytning af børnefamilier. Køge og Faxe havde dog en større nettotilflytning end Stevns. Der var således på den ene side tale om en fortsættelse af en trend, hvor de unge i stigende grad flytter til storbyen og familierne til oplands- og provinsbykommunerne. Spørgsmålet er fortsat, hvor stærk den trend er, og i hvor høj grad pandemien har forstærket denne trend.

Det bemærkes, at der i boligprogrammet forventes en opførelse af 929 boliger i prognoseperioden, hvilket både er en markant nedjustering i forhold til sidste års boligprogram, som forventede godt 1.300 nye boliger i prognoseperioden, og en normalisering i forhold til tidligere boligprogrammer. Nedjusteringen skyldes dels, at hovedparten af nybyggeriet forventes opført i første halvdel af prognoseperioden, dels at der ud fra et forsigtighedsprincip forventes opført færre sidst i perioden. Pandemiens virkninger på flyttemønstre kan have medvirket til den markante nettotilflytning, som har øget Stevns befolkningstal og den heraf afledte stigning i nybyggeriet de seneste år, som nu forventes at bevæge sig i retning af en normalisering af byggeriet.

## Baggrund og overordnede forudsætninger

Befolkningsprognosen 2023-2033 for Stevns Kommune er udarbejdet ved hjælp af KMD's befolkningsprognosemodel "OPUS Befolkning Simulering" og i samarbejde med KMD for at sikre validiteten af prognosens resultater.

Den foreliggende befolkningsprognose 2023-2033 er baseret på en række antagelser og forudsætninger om forskellige forhold i fremtiden. Det drejer sig bl.a. om fødselshyppighed, dødelighed, flyttemønstre, boligbyggeri m.v.

Med hensyn til prognosetallenes troværdighed, bør man være opmærksom på, at usikkerheden generelt set vokser med antallet af prognoseår. Antagelserne kan ændre sig og tallene vil ændre sig over tid, men på det tidspunkt prognosen er udarbejdet, var det det bedst mulige grundlag at udarbejde prognosen på.

Prognosen er opdelt i geografiske basis- og fremskrivningsområder, som gør det muligt at se befolkningsudviklingen på distriktsniveau, som er kommunens tre skoledistrikter, og som områderne er opdelt efter. I disse områder skelnes der mellem land- og byområder samt mellem landsbyer og udviklingsbyer, og udgjorde indtil i år de såkaldte parameterområder, som er en samling af områder med ensartede flyttemønstre. Ud fra en vurdering af udviklingen de senere år er parameterområderne ændret til i stedet at svare til skoledistrikterne. Der følger en uddybning heraf i afsnit om forudsætninger og parameterområder.

Ønsker man aktivt at anvende befolkningsprognosen, som et redskab til f.eks. udarbejdelse af kommunens budget, er det vigtigt, at der jævnlige udarbejdes en ny prognose, idet der udover ændringer i boligmassen vil være ændringer i en række af de øvrige grundlæggende forudsætninger, der ligger til grund for befolkningsprognosens udarbejdelse.

Ved læsning af tabellerne skal man være opmærksom på, at alle årstal refererer til den 1. januar. Et befolkningstal under året 2023 angiver således status for befolkningstallet pr. 1. januar 2023. Første prognoseår skal derfor aflæses under 2024.

De viste tabeller og grafer udgør kun et udsnit af det talmateriale, der gemmer sig bag de gennemførte beregninger. Udover de i rapporten og appendikset viste tabeller og diagrammer kan prognosens resultater udskrives i tabeller og diagrammer for både mænd og kvinder i udvalgte aldre, ligesom de kan udskrives som absolutte tal, indekstal og procenttal, som kan fås ved henvendelse til Center for Politik & Borger.

## Befolkningsbevægelser 2022 i kommunen

I dette afsnit præsenteres befolkningens bevægelser i 2022, dvs. fra 1. januar 2022 til 1. januar 2023. Det endelige befolkningstal pr. 1. januar 2023 er et resultat af udviklingen i antallet af fødsler og døde i perioden samt antallet af til- og fraflytninger og ind- og udvandrere i kommunen.

Tabel 1 viser, at befolkningstallet i Stevns Kommune steg fra 23.473 pr. 1. januar 2022 til 23.692 borgere pr. 1. januar 2023. Stigningen sidste år kan primært tilskrives nettoindvandringen og dernæst nettotilflytningen, hvilket er det modsatte af pandemiårene, mens der er et uændret fødselsunderskud i kommunen, dvs. flere døde end fødte, som trækker befolkningstallet i den anden retning.

Det bemærkes, at Danmarks Statistiks (DST) officielle statistal pr. 1. januar 2023 er 23.692, mens KMD's statistal er 23.673. Diskrepansen skyldes, at DST siden 2020 ikke længere kan levere datagrundlaget. KMD har derfor i stedet udviklet et alternativ til leverancen fra DST baseret på en anden CPR-kilde. Det betyder, at der kan være forskelle i statistallene pr. 1. januar 2023. Statustal i tabel 1 og 2 og diagram 1 i denne rapport er trukket fra DST. KMD's statistal pr. 1. januar 2023 vil blive anvendt i den øvrige rapport.

Tabel 1 Befolkningens bevægelser 2022

Bevægelser i 2022	
<b>Befolkningen 1. januar 2022</b>	<b>23.473</b>
Levendefødte	194
Døde	-268
<b>Fødselsoverskud</b>	<b>-74</b>
Tilflyttede	1.628
Fraflyttede	-1.502
<b>Nettotilflyttede</b>	<b>126</b>
Indvandrede i alt	322
Udvandrede i alt	-163
<b>Nettoindvandrede</b>	<b>159</b>
<b>Befolkningstilvækst</b>	<b>219</b>
<b>Befolkningen 1. januar 2023</b>	<b>23.692</b>

Rød farve indikerer et negativt bidrag til befolkningsudviklingen.  
Blå farve indikerer et positivt bidrag til befolkningsudviklingen.  
Kilde: Danmarks Statistik (DST).



## Befolkningsbevægelser 2014-2022 i kommunen

Tabel 2 viser befolkningens bevægelser de foregående år. Overordnet har Stevns Kommune haft et uafbrudt stigende befolkningstal siden 2014. Befolkningstilvæksten sidste år kan i lyset af disse 10 års bevægelser bortset fra årene 2018-19 og 2021 siges at være normaliseret omkring de godt 200 nye borgere om året, og kan sidste år modsat pandemiårene, hvor det primært var nettotilflytningen, der primært drev udviklingen, primært tilskrives en stigende og normaliseret nettoindvandring, hvilket formentlig skyldes genåbningen efter coronapandemien.

I hele perioden har der været et negativt fødselsoverskud i kommunen. Her ses det ligeledes, at der sket en normalisering sidste år efter et fald i dødeligheden i 2020 og en større stigning i 2021, hvilket formentlig kan tilskrives virkningerne af først nedlukningerne under og siden genåbningerne efter pandemien.

I tabellen ses i alle årene en nettoindvandring til kommunen med undtagelse af 2019, hvor der foregik en oprydning i CPR af CPR-registrerede indvandrere, der ikke længere var bosiddende i kommunen. Tallene sidste år indikerer som nævnt en bevægelse henimod en normalisering af ind- og udvandringen, som den så ud i årene før pandemien.

Tabel 2 Befolkningens bevægelser 2014-2022

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Befolkning ultimo forrige år</b>	<b>21.825</b>	<b>22.038</b>	<b>22.260</b>	<b>22.492</b>	<b>22.727</b>	<b>22.782</b>	<b>22.805</b>	<b>23.034</b>	<b>23.473</b>
Levendefødte	151	172	176	157	177	180	198	184	194
Døde	-230	-259	-250	-240	-257	-262	-253	-293	-268
<b>Fødselsoverskud</b>	<b>-79</b>	<b>-87</b>	<b>-74</b>	<b>-83</b>	<b>-80</b>	<b>-82</b>	<b>-55</b>	<b>-109</b>	<b>-74</b>
Tilflyttede	1364	1498	1483	1659	1458	1595	1680	1.956	1.628
Fraflyttede	-1216	-1360	-1320	-1452	-1408	-1424	-1418	-1.539	-1.502
<b>Nettotilflyttede</b>	<b>148</b>	<b>138</b>	<b>163</b>	<b>207</b>	<b>50</b>	<b>171</b>	<b>262</b>	<b>417</b>	<b>126</b>
Indvandrede i alt	265	320	265	282	262	220	151	232	322
Udvandrede i alt	-123	-149	-106	-138	-154	-351	-129	-101	-163
<b>Nettoindvandrede</b>	<b>142</b>	<b>171</b>	<b>159</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>-131</b>	<b>22</b>	<b>131</b>	<b>159</b>
Korrekationer	2	0	-16	-33	-23	65	0	0	8
<b>Befolkningstilvækst</b>	<b>213</b>	<b>222</b>	<b>232</b>	<b>235</b>	<b>55</b>	<b>23</b>	<b>229</b>	<b>439</b>	<b>219</b>
<b>Befolkning ultimo indeværende år</b>	<b>22.038</b>	<b>22.260</b>	<b>22.492</b>	<b>22.727</b>	<b>22.782</b>	<b>22.805</b>	<b>23.034</b>	<b>23.473</b>	<b>23.692</b>

Rød markering indikerer et negativt bidrag til befolkningsudviklingen. Blå markering indikerer et positivt bidrag til befolkningsudviklingen.  
Kilde: DST.

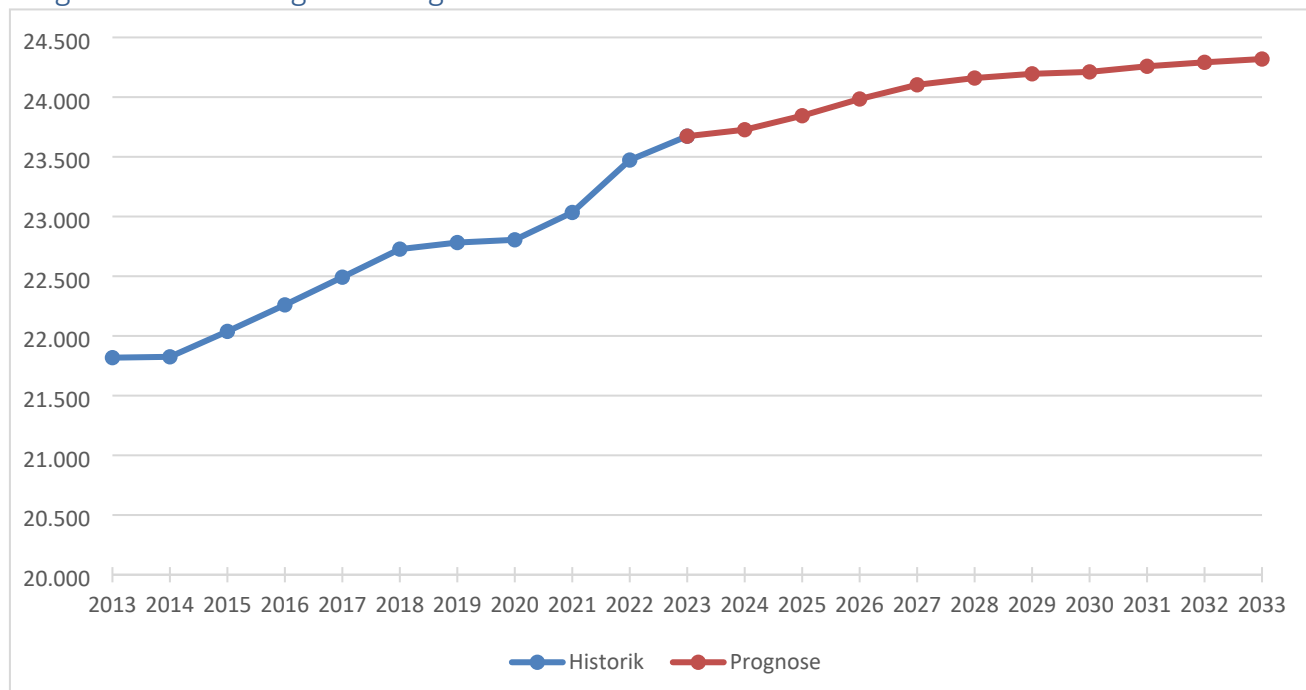
## Befolkningsudvikling 2013-2033 i kommunen

Som det fremgår af diagram 1, forventes befolkningstallet i Stevns Kommune i prognoseperioden at stige med 646 borgere fra 2023 til 2033, hvilket svarer til en stigning på 2,7 pct., og er en mindre opjustering af sidste års prognose, som forventede en stigning på 2,5 pct. Det skyldes primært, at der i de kommende år forventes flere tilflyttere end fraflyttere og at nettoindvandringen vil stige igen.

Hertil kommer en ventet opførelse af en del nye boliger i de førstkomende år af prognoseperioden særligt i den nordlige del af kommunen og Store Heddinge, som vil bidrage til befolkningstilvæksten. Dette modsvares af, at der fortsat forventes et fødselsunderskud i form af flere døde end fødte pga. en stigende andel ældre og færre unge borgere.

Bemærk i øvrigt, at den lodrette akse viser intervallet fra 20.000 borgere. Det får udviklingen til at se mere markant ud, end hvis den lodrette akse startede ved nul, som ville få kurven til at se betydeligt fladere ud.

Diagram 1 Befolkningsudviklingen Stevns Kommune 2013-2033



Kilde: Befolkningsprognose 2024.



## Befolkningsudvikling i aldersgrupper

I tabel 3 vises udviklingen i forskellige aldersgrupper i en 4-årig periode. I de første prognoseår ventes en stigning på 2,8% fra 2023 til 2027 i antallet i den erhvervsaktive aldersgruppe mellem 26-42 år, hvilket modsvares af et endnu større fald på 9,5% i den erhvervsaktive aldersgruppe mellem 43-59 år. For de 0-6-årige dagtilbudsbørn og de 17-25-årige forventes stigninger, mens antallet af 7-16-årige skolebørn forbliver uændret. I aldersgrupperne over 65 år forventes der generelt stigninger. Især de ældste over 80 år stiger markant. Den udvikling tydeliggøres, hvis der i perioden ses på den relative aldersfordeling, hvor de erhvervsaktives andel af befolkningen alt i alt mindskes, hvorimod de ældre aldersgruppers andel samlet set øges.

Tabel 3 Befolkningsudviklingen i udvalgte aldersgrupper i en 4-årig prognoseperiode

Pr. 1. januar	Historisk periode		Prognoseår				Ændring 2023 - 2027		Relativ aldersfordeling pct.	
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Antal	%	2023	2027
0 år*	184	200	204	207	212	218	18	8,3%	0,8%	0,9%
0-6 år*	1.529	1.558	1.566	1.594	1.619	1.640	82	5%	6,6%	6,8%
7-16 år	2.609	2.576	2.571	2.558	2.533	2.574	-2	-0,1%	10,9%	10,7%
17-25 år	1.722	1.817	1.835	1.875	1.934	1.910	93	4,9%	7,7%	7,9%
26-42 år	3.968	3.887	3.903	3.934	3.959	3.999	112	2,8%	16,4%	16,6%
43-59 år	5.912	5.931	5.833	5.716	5.569	5.415	-516	-9,5%	25,1%	22,5%
60-64 år	1.787	1.802	1.796	1.856	1.952	2.027	225	11,1%	7,6%	8,4%
65-79 år	4.618	4.649	4.704	4.689	4.674	4.653	4	0,1%	19,6%	19,3%
80-99 år	1.346	1.453	1.520	1.623	1.744	1.886	433	23%	6,1%	7,8%
<b>Total</b>	<b>23.491</b>	<b>23.673</b>	<b>23.727</b>	<b>23.844</b>	<b>23.984</b>	<b>24.103</b>	<b>430</b>	<b>1,8%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Kilde: Befolkningsprognose 2024.

\*Bemærk at 0-årige tælles to gange.

Indenfor de samme aldersgrupper udvikler befolkningen sig i hele prognoseperioden som vist i tabel 4a, og afspejler nogenlunde samme udvikling som de første fire prognoseår i tabellen ovenfor. Det vil sige, at der samlet set bliver færre borgere i de erhvervsaktive aldersgrupper og stadig flere i de mere eller mindre ikke-erhvervsaktive aldersgrupper over 65 år. Den største forskel er, at der i hele perioden modsat den 4-årige prognoseperiode forventes flere og ikke samme antal børn og unge i skolealderen 7-16 år, og at der forventes et færre antal unge 17-25-årige og ca. samme antal 60-64-årige som nu og ikke flere i disse aldersgrupper.

Tabel 4a Befolkningsudviklingen i udvalgte alderskategorier 2023-2033 – Antal

Hele kommunen	Prognoseperiode											Ændring pct.	
	Pr. 1. januar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		2033
0 år*	200	204	207	212	218	220	221	220	220	220	220	219	9,4%
0-6 år*	1.558	1.566	1.594	1.619	1.640	1.644	1.663	1.684	1.698	1.708	1.715	1.715	10,1%
7-16 år	2.576	2.571	2.558	2.533	2.574	2.601	2.584	2.612	2.658	2.695	2.720	2.720	5,6%
17-25 år	1.817	1.835	1.875	1.934	1.910	1.897	1.913	1.858	1.832	1.782	1.779	1.779	-2,1%
26-42 år	3.887	3.903	3.934	3.959	3.999	3.996	3.982	3.976	3.993	3.978	3.935	3.935	1,2%
43-59 år	5.931	5.833	5.716	5.569	5.415	5.334	5.263	5.193	5.117	5.049	4.987	4.987	-15,9%
60-64 år	1.802	1.796	1.856	1.952	2.027	2.021	1.990	1.947	1.844	1.795	1.809	1.809	0,4%
65-79 år	4.649	4.704	4.689	4.674	4.653	4.646	4.691	4.745	4.863	4.985	5.029	5.029	8,2%
80-99 år	1.453	1.520	1.623	1.744	1.886	2.022	2.110	2.196	2.254	2.300	2.344	2.344	61,3%
<b>Total</b>	<b>23.673</b>	<b>23.727</b>	<b>23.844</b>	<b>23.984</b>	<b>24.103</b>	<b>24.160</b>	<b>24.195</b>	<b>24.211</b>	<b>24.258</b>	<b>24.292</b>	<b>24.319</b>	<b>24.319</b>	<b>2,7%</b>

Kilde: Befolkningsprognose 2024.

\*Bemærk at 0-årige tælles to gange.

I tabel 4b er den ovenfor beskrevne udvikling for de respektive aldersgrupper indekseret for at tydeliggøre den yderligere.

Tabel 4b Befolkningsudviklingen i udvalgte alderskategorier 2023-2033 – Indeks

Pr. 1. januar	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
0 år	100	102	104	106	109	110	111	110	110	110	109
0-6 år	100	100	102	104	105	106	107	108	109	110	110
7-16 år	100	100	99	98	100	101	100	101	103	105	106
17-25 år	100	101	103	106	105	104	105	102	101	98	98
26-42 år	100	100	101	102	103	103	102	102	103	102	101
43-59 år	100	98	96	94	91	90	89	88	86	85	84
60-64 år	100	100	103	108	113	112	110	108	102	100	100
65-79 år	100	101	101	101	100	100	101	102	105	107	108
80-99 år	100	105	112	120	130	139	145	151	155	158	161
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>103</b>

Rød markering indikerer et positivt bidrag til befolkningsudviklingen. Blå markering indikerer et negativt bidrag til befolkningsudviklingen. Indeks 100 = 2023.

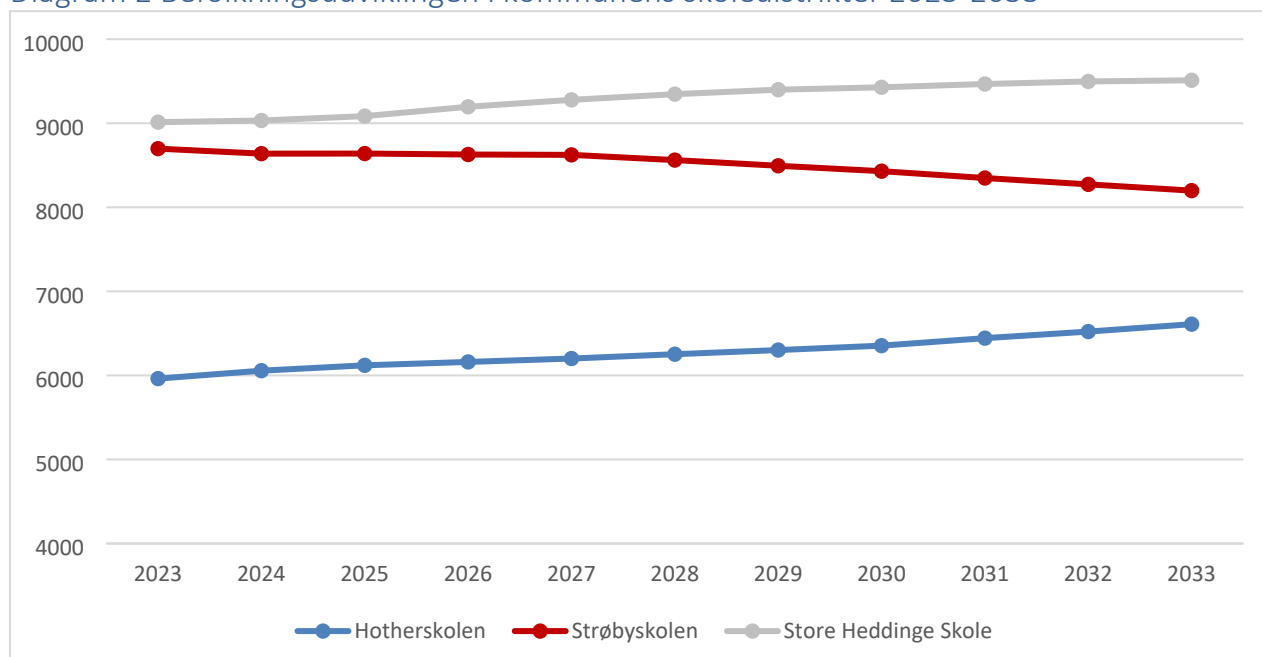
## Distriktsprognose

Befolkningsprognosen er opdelt i forskellige basis/-fremskrivningsområder, som kan summeres op i distrikter, kommunens tre skoledistrikter, og dækker over udviklingsbyer og landsbyer samt de omkringliggende landområder. Byområder benævnes med et bynavn efterfulgt af 'by', mens byernes opland benævnes af et bynavn efterfulgt af 'land'. Udviklingsbyerne betegner Strøby Egede, Hårlev, Store Heddinge og Rødvig.

Der forventes som tidligere den største befolkningsvækst i de fire udviklingsbyer. De fremskrevne befolkningstal i disse områder er i høj grad påvirket af det boligprogram, der indgår i prognosen, som bl.a. er baseret på kommunens lokalplaner, og tyngden af forventede boliger ligger i disse områder. Derudover har den eksisterende alderssammensætning af befolkningen i de enkelte områder en betydning for, hvor folk bosætter sig. Børnefamilierne f.eks. bosætter sig gerne i byer og områder i nærheden af skole, hvilket ligeledes påvirker bosætningen. Tabeller, der indeholder prognosedata for skoledistrikterne, kan findes i appendiks til rapporten.

Diagram 2 viser den forventede udvikling i skoledistrikterne i prognoseperioden. Som det tydeligt ses, er Strøbyskolen og Store Heddinge skoledistrikter pt. de folkerigeste, men over tid forventes det, at Strøbyskolen og Hotherskolen vil nærme sig hinanden, mens folketallet i Store Heddinge skoledistrikt vil stige yderligere. Denne udvikling kan skyldes, at selvom Strøby Egede vil vokse yderligere, så vil det ikke ske i samme grad i distriktet, mens Hotherskolen skoledistrikt med udviklingsbyen Hårlev vil opleve en bredere funderet befolkningsstigning. Den fortsatte stigning i Store Heddinge skoledistrikt kan skyldes, at det er det geografisk set største, og indbefatter både Store Heddinge og Rødvig, og har derfor plads til mere byggeri.

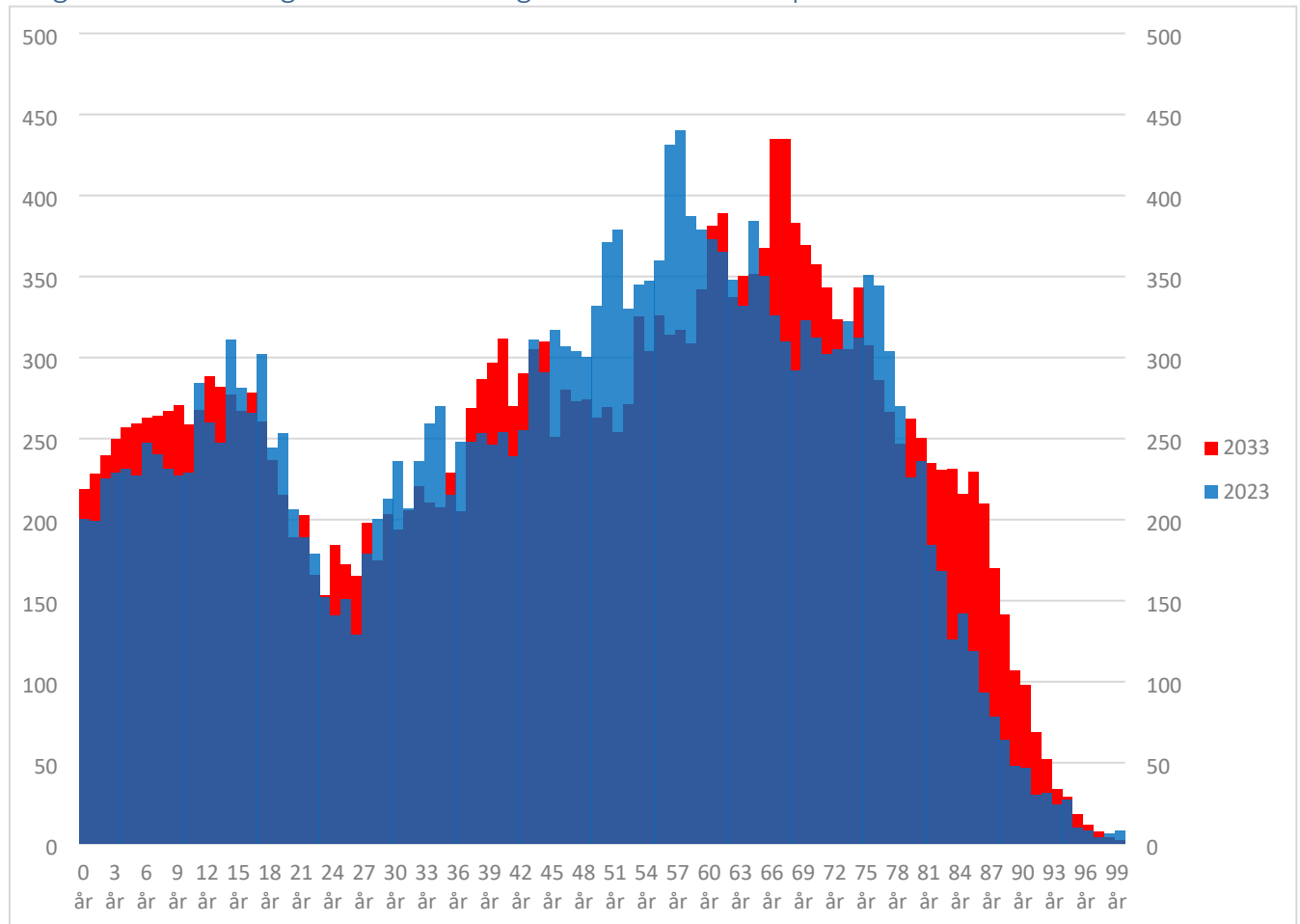
Diagram 2 Befolkningsudviklingen i kommunens skoledistrikter 2023-2033



## Befolknings sammensætning

Diagram 3 viser både Stevns Kommunes befolkning fordelt på 1-års intervaller og forskydningen mellem aldersintervallerne i prognoseperioden. Den røde farve markerer 2033, den lyseblå markerer 2023 og overlap er markeret af mørkeblå. Det fremgår således, at der i 2033 vil være færre borgere i den store erhvervsaktive aldersgruppe mellem 25-60 år bortset fra en gruppe blandt de 35-45-årige, og da der samtidig forventes en større andel 0-10-årige i 2033, vil det formentlig sige flere småbørnsfamilier i 2033. Der vil i overvejende grad være færre børn og unge i skolealderen fra 10-20 år i 2033, hvorimod der forventes en markant stigning i antallet af ældre over 60 år i 2033 bortset fra en mindre gruppe blandt de 70-årige.

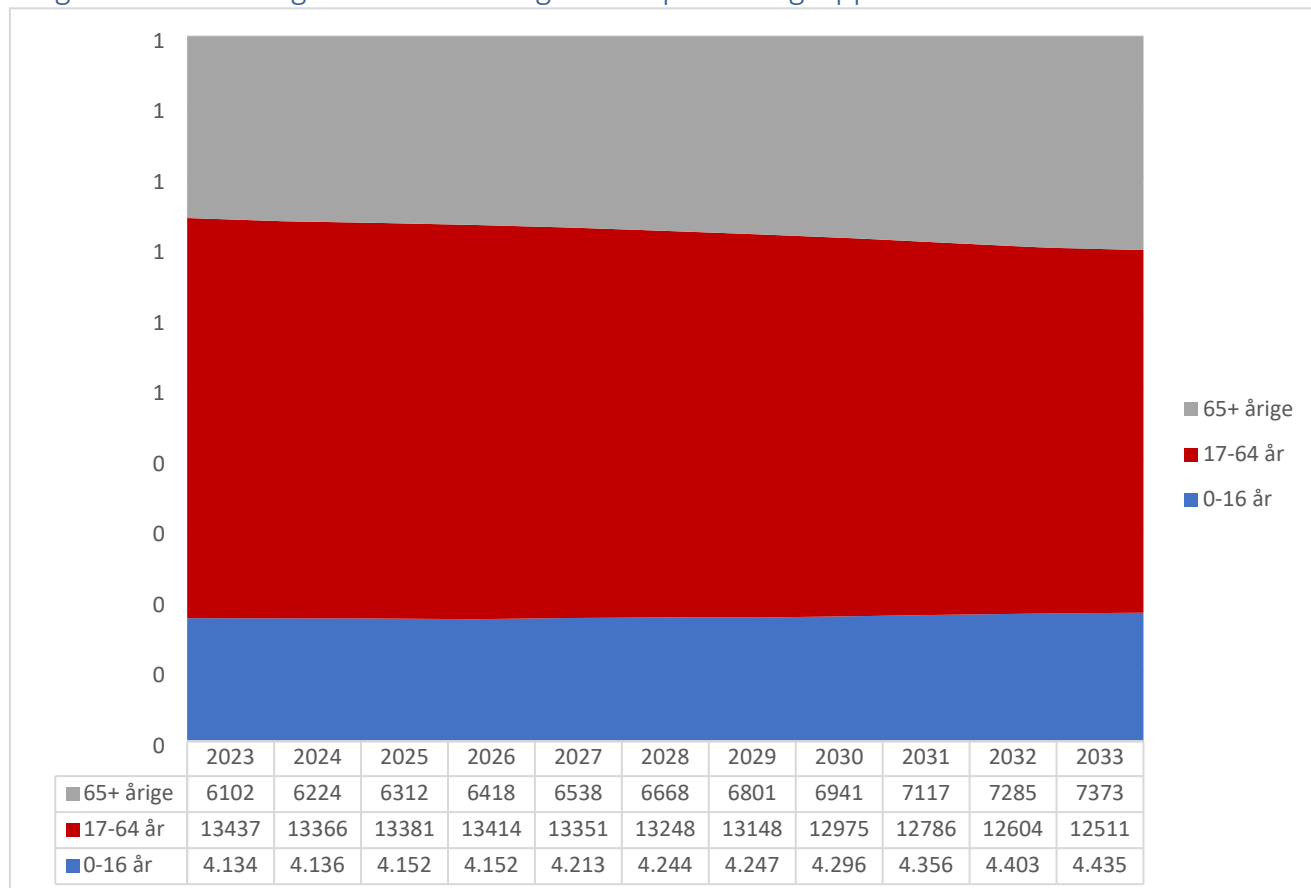
Diagram 3 Befolknings sammensætning 2023-2033 fordelt på 1-års intervaller



## Befolkningsgrupper

Diagram 4 viser udviklingen i de primære aldersgruppers andel af den samlede befolkning i Stevns Kommune. Som diagrammet viser, vil andelen af ældre over 65 år fortsætte med at udgøre en stadig større andel af befolkningen i prognoseperioden fra 25,8% nu til 30,3% i 2033. Modsat mindskes andelen i den overvejende arbejdsdygtige alder fra 56,8% nu til 51,4% i 2033, mens andelen af børn og unge i skolealderen stort set forbliver uændret fra 17,5% nu til 18,2% i 2033. I appendiks er udviklingen udfoldet for de enkelte aldersklasser. Her ses det, at det især er i aldersklasserne op til de 85-90-årige, at andelen af ældre borgere stiger markant i prognoseperioden, hvorefter der naturligt tyndes ud i aldersklasserne.

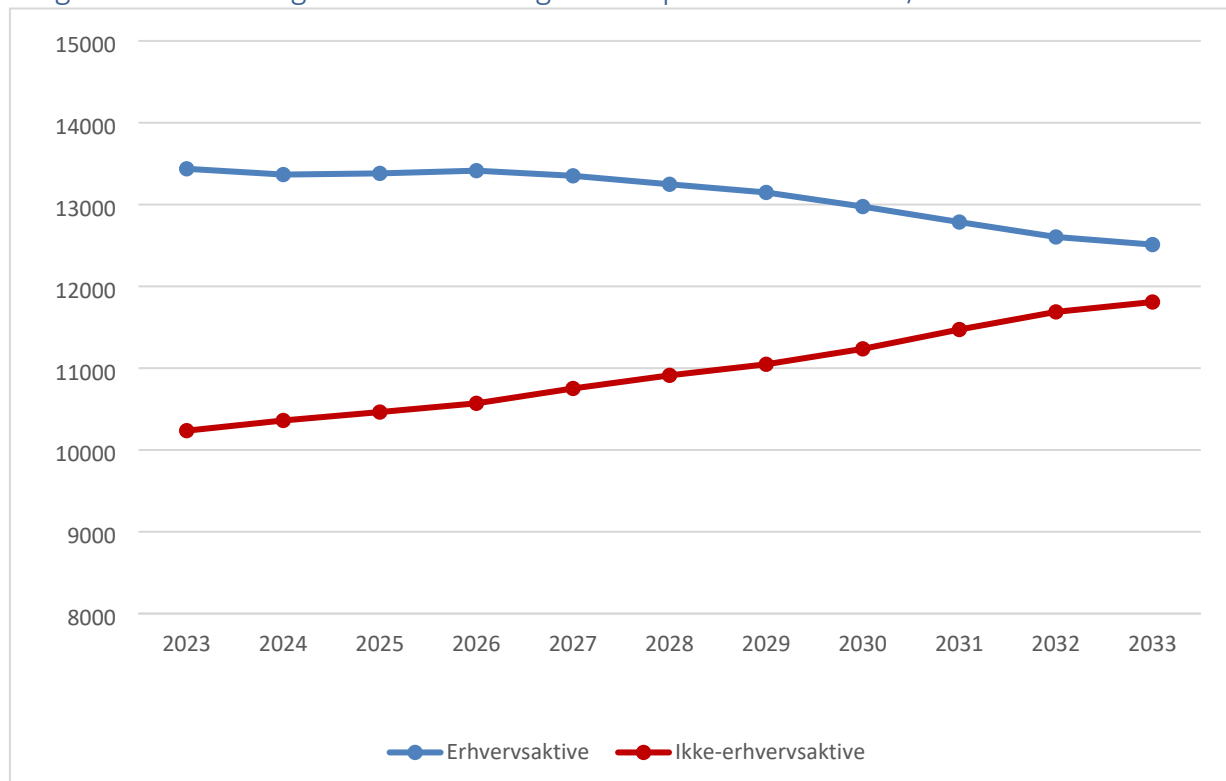
Diagram 4 Befolknings sammensætning fordelt på aldersgrupper



## Erhvervsaktive og ikke-erhvervsaktive befolkningsgrupper

Diagram 5 viser, at antallet af overvejende erhvervsaktive mellem 17 og 64 år falder langsomt først i perioden og med øget takt fra 2027 fra 56,8% nu til 51,4% i 2033. Antallet af ikke-erhvervsaktive, dvs. børn og unge mellem 0-16 år og ældre over 65 år, vokser samtidig støt gennem hele prognoseperioden fra 43,2% til 48,6%. Antallet af erhvervsaktive og ikke-erhvervsaktive nærmer sig således en ligelig fordeling henimod 2033, og denne udvikling vil betyde, at kommunen gradvist får stadigt færre skatteydere og flere borgere, herunder især ældre, der typisk gør brug af den kommunale service med et stigende udgiftspres til følge.

Diagram 5 Befolknings sammensætning fordelt på erhvervsaktive/ikke-erhvervsaktive



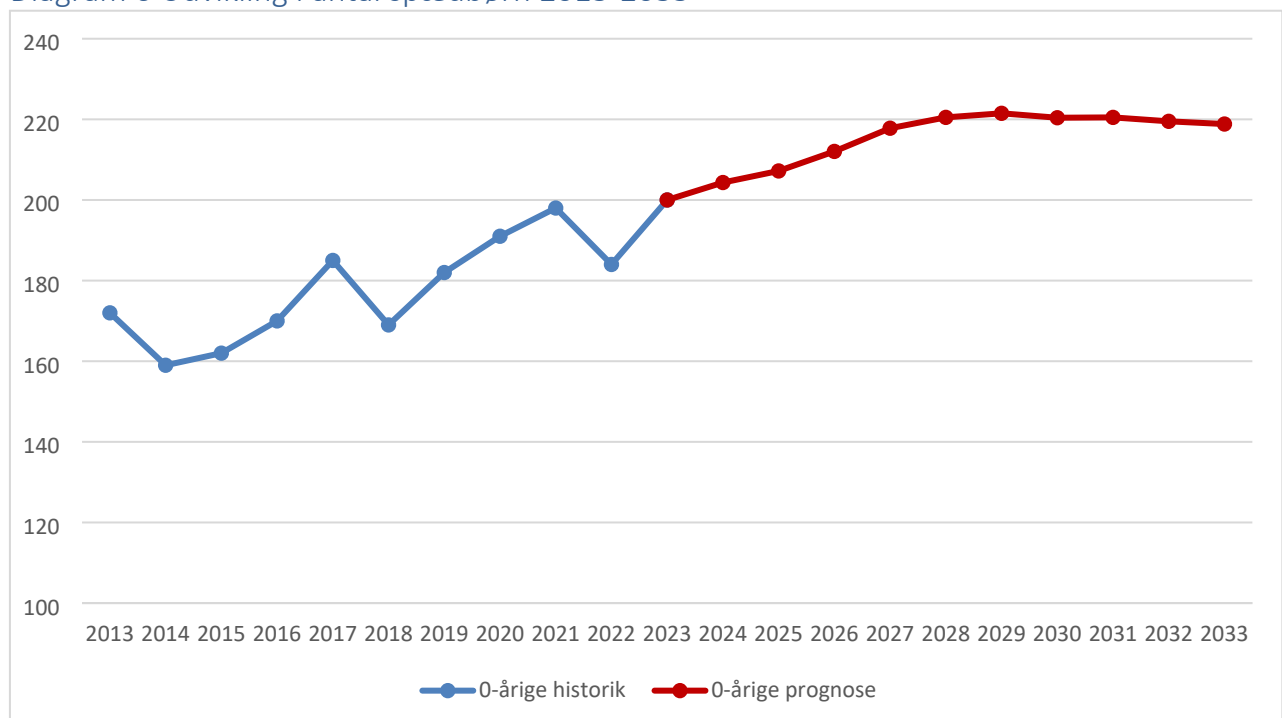
## Børn, unge og ældre

### Spædbørn

Diagram 6 viser udviklingen i antallet af 0-årige. Beregningen af de 0-årige er i prognosesammenhæng en vanskelig opgave, fordi der i modsætning til alle andre aldersgrupper i vid udstrækning er tale om personer, der endnu ikke eksisterer på beregningstidspunktet. Der er kun det historiske fødselsmønster at forholde sig til, hvilket er et usikkert grundlag, da der hurtigt kan ske markante ændringer i fødselsmønstret.

I forhold til vurderingen af antal 0-årige i prognosearbejdet ses der både på det historiske antal fødsler og antallet af kvinder i den fertile alder i sammenhæng med det indarbejdede boligprogram. Som grafen viser forventes det i de kommende år, at der fortsat vil blive født flere børn, efter at antallet af 0-årige i år for første gang har rundet 200, og at fødslerne frem mod 2033 vil forblive på deres nuværende relativt høje niveau med over 200 0-årige. Som kurven viser, har antallet af 0-årige overordnet haft en opadgående tendens siden et lavpunkt i 2014.

Diagram 6 Udvikling i antal spædbørn 2013-2033

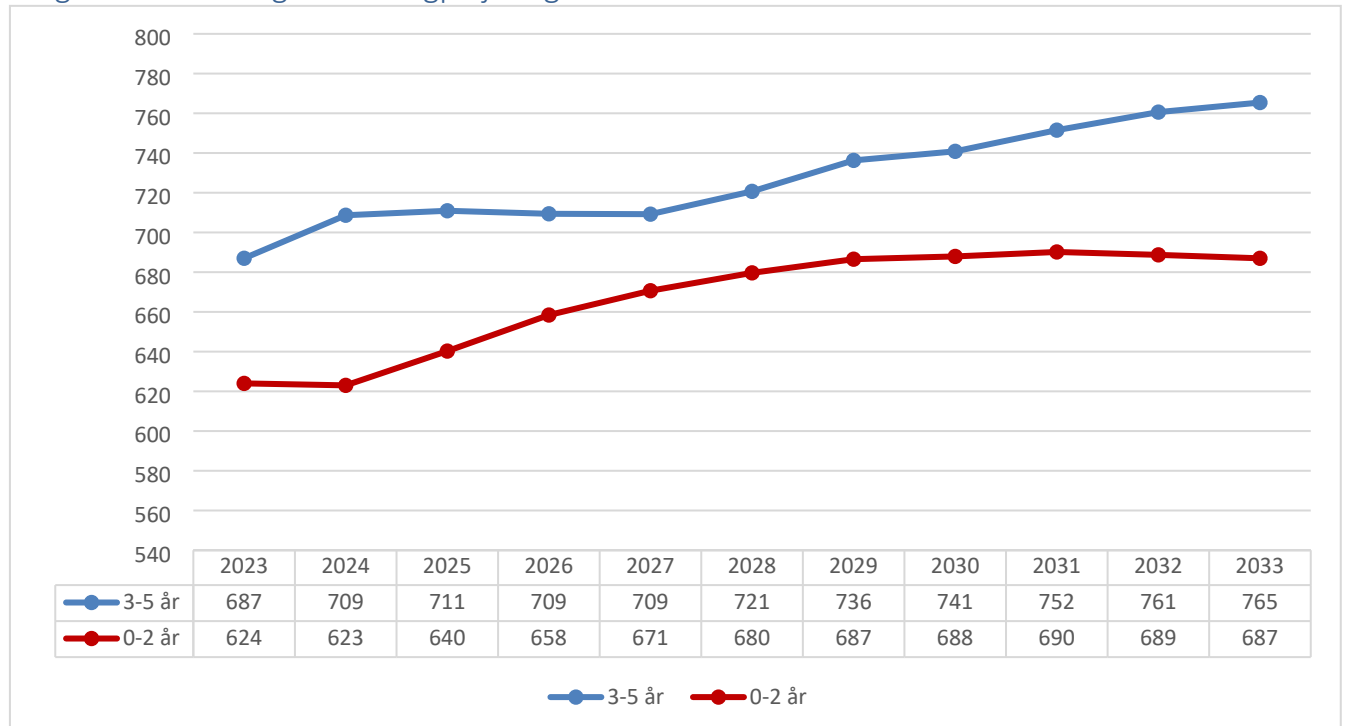




## Dagpleje-/daginstitutionsbørn og børnehavebørn

Diagram 7 viser udviklingen i daginstitutions- og børnehavebørn. Frem mod 2030 forventes en relativ markant stigning i antallet af 0-2-årige, hvorefter antallet stagnerer frem mod 2033. Efter en stigning næste år forventes omvendt en stagnation i antallet af 3-5-årige børnehavebørn først i perioden, hvorefter antallet igen stiger frem mod 2033.

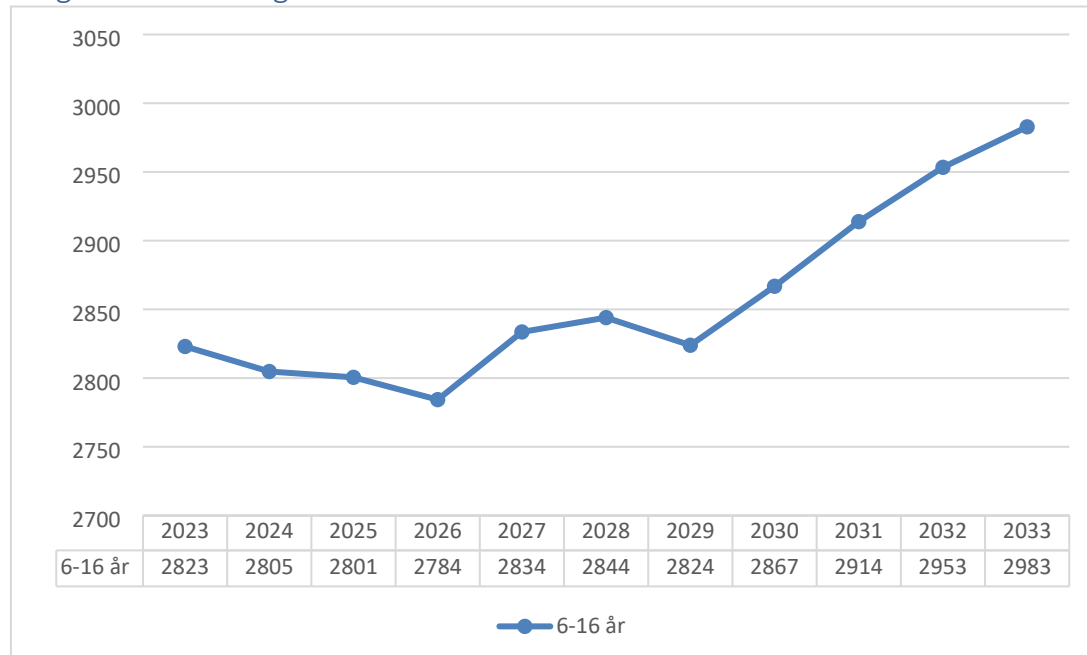
Diagram 7 Udvikling i antal dagpleje- og institutionsbørn 2023-2033



## Skolebørn

Diagram 8 viser udviklingen i antallet af skolebørn. Her ses det, at der først forventes et fald, hvorefter der ses en næsten uafbrudt stigning i antallet af skolebørn i retning mod mere end 1.000 flere sidst i perioden. Mere specifikt vil Strøbyskolen skoledistrikt opleve en nedgang i elevtallet på 150 skolebørn, mens Store Heddinge Skole og Hotherskolens skoledistrikter vil opleve en stigning i elevtallet på hhv. ca. 90 og 220 skolebørn i hele prognoseperioden. I appendiks til prognosen er der tabeller med en samlet oversigt over skolebørn fordelt på de tre skoledistrikter.

Diagram 8 Udvikling i antallet af skolebørn 2023-2033



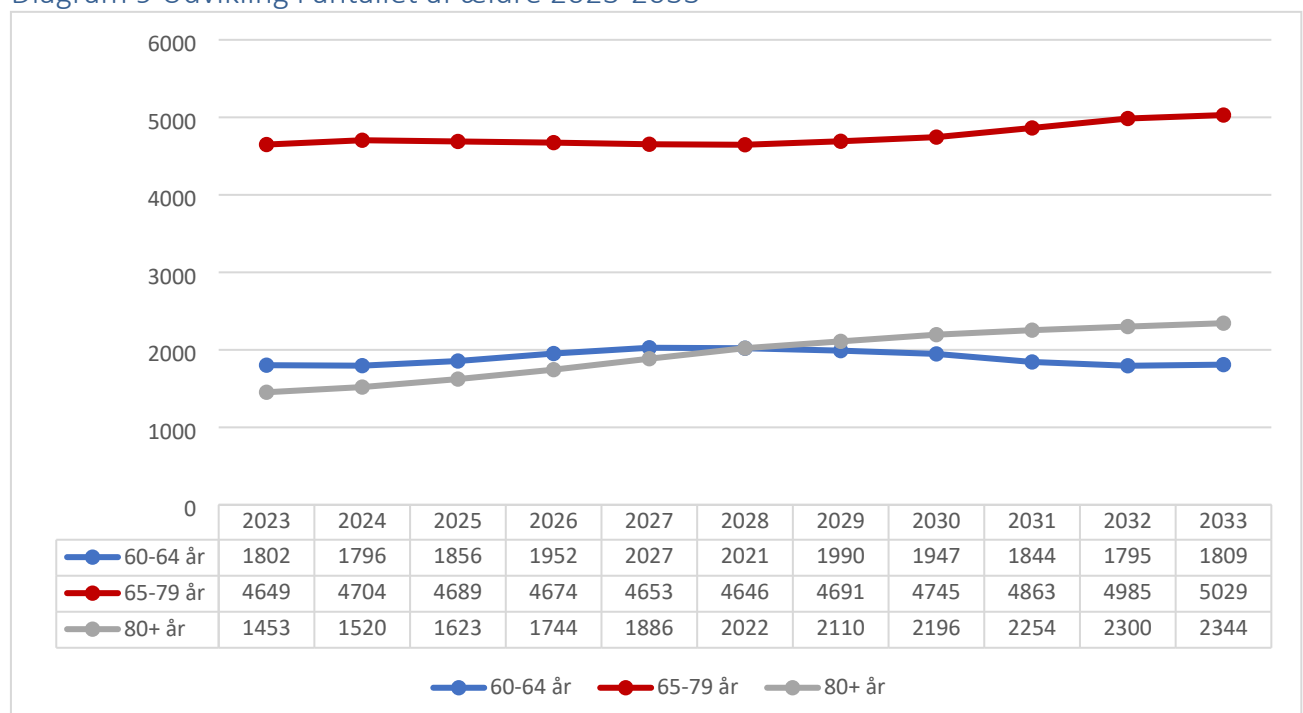
## Ældre

Diagram 9 viser udviklingen i antallet af ældre borgere. Totalt set forventer prognosen en stigning i antallet af ældre over 60 år på 1.279 personer fra 2023 til 2033 svarende til en procentmæssig stigning på 16,2%, som fordeler sig forskelligt mellem aldersgrupperne.

Blandt de 60-64-årige forventes der en mindre stigning i første halvdel af prognoseperioden og herefter et fald frem mod 2033 til det samme niveau som nu. De +80-årige forventes at stige med 891 personer svarende til 61,3%, og vil midtvejs i prognoseperioden overhale de 60-64-årige i antal. Aldersgruppen 65-79 år, som er den største aldersgruppe og størst antalsmæssigt, forventes at stige med 380 personer svarende til 8,2%.

Bemærk, at de store forskelle i stigningsprocenter mellem de 65-79-årige og +80-årige delvist skyldes den store forskel i aldersgruppernes størrelser.

Diagram 9 Udvikling i antallet af ældre 2023-2033

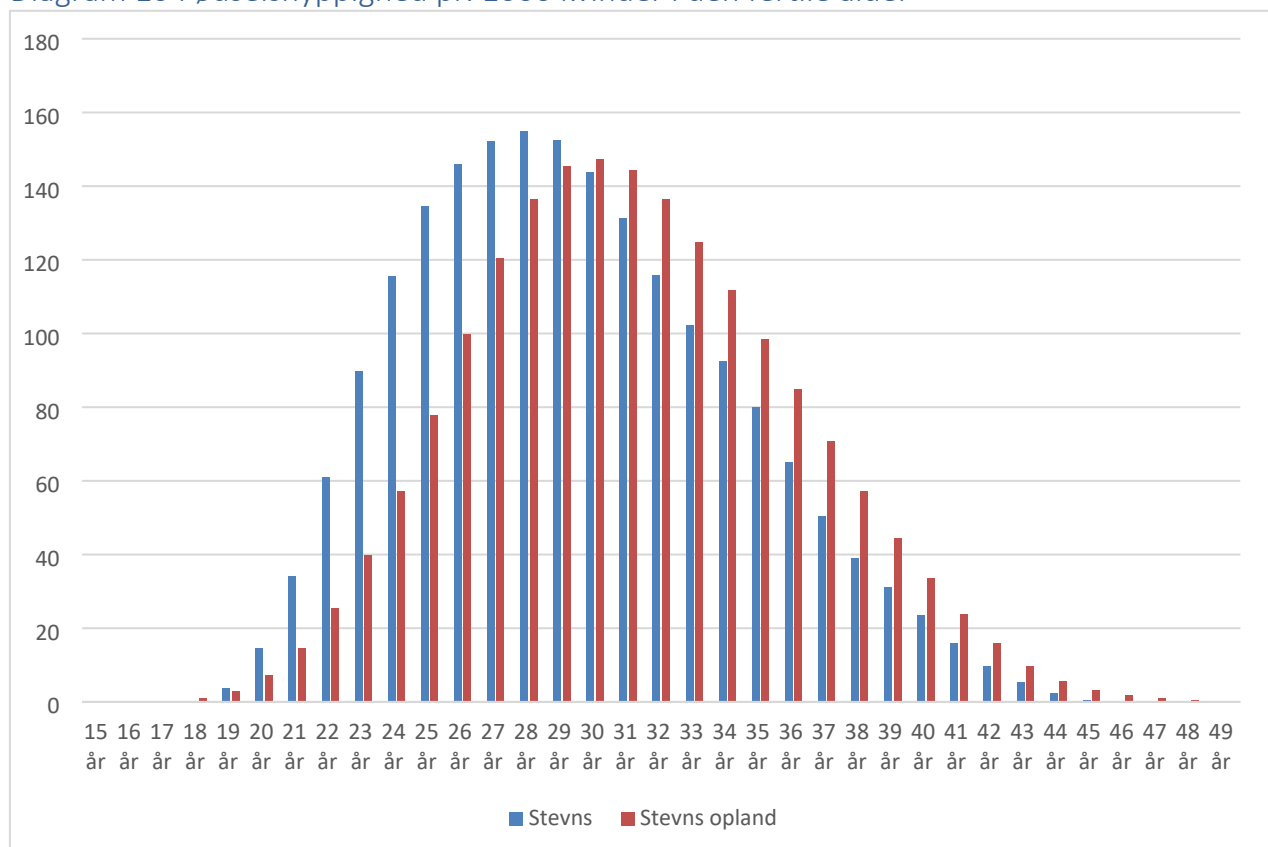


## Fødsler

Sandsynligheden for at en kvinde i en bestemt alder vil føde et barn i løbet af et år, udtrykkes statistisk ved fertilitet (frugtbarhed) eller fødselshyppighed. Fødselshyppigheden anvendes som grundlag for beregningen af de 0-årige. I diagram 11 ses et aldersfordelt fødselsmønster for Stevns Kommune og Stevns opland. Her ses det, at kvinder i Stevns Kommune, sammenholdt med oplandet, oftere er lidt yngre, når de føder deres børn.

Kommunens samlede fødselshyppighed (den aldersbetingede fertilitetskvotient for kvinder i alderen 15 til 49 år) var i 2021 i Stevns Kommune 1.965 børn pr. 1.000 kvinder, mens kvotienten for det øvrige opland var 1.843 pr. 1.000 kvinder. Det vil med andre ord sige, at 1.000 kvinder i Stevns Kommune i den fødedygtige alder i snit forventes at føde knap børn, såfremt fødselskvotienten og fødselshyppigheden forbliver uændrede i løbet af kvindens fødedygtige alder. Begge fødselshyppigheder er i øvrigt lidt højere, end de var i sidste års prognose.

Diagram 10 Fødselshyppighed pr. 1000 kvinder i den fertile alder



## Forudsætninger

## Datagrundlag

Som datagrundlag for denne befolkningsprognose er der anvendt bolighistorik for perioden 1992-2022, fødsler fra 2017-2022 og døde fra 2014-2022. Statistikken er trukket ved en samkørsel mellem CPR (folkeregistret) og BBR (bygnings- og boligregistret). Herudover er Danmarks Statistiks befolkningsfremskrivning benyttet. Denne er samtidig anvendt som overordnet ramme for udviklingen i Stevns Kommune og arbejdskraftoplandet. Hertil er der i størst muligt omfang benyttet standardparametre, herunder Kommunedatas standardparametre for gennemsnitlige husstandsstørrelser i nye boliger og forblivelsesrater i eksisterende boliger.

## Arbejdskraftopland

Befolkningsprognosemodellen ser Stevns Kommune som en del af et arbejdskraftopland, hvor befolkningen som helhed fremskrives udelukkende ved hjælp af fødsels- og dødshyppigheder. Fordelingen mellem Stevns Kommune og den øvrige del af arbejdskraftoplandet sker ved hjælp af forudsætninger om flytning mellem eksisterende og nye boliger i Stevns Kommune og den øvrige del af arbejdskraftoplandet. Efterfølgende fordeles befolkningen i Stevns Kommune mellem delområder på tilsvarende vis.

Sammenhæng mellem arbejdskraftopland, boliger og flytninger, der ligger til grund for prognosemodellen, er følgende:

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. Anvendt på Stevns Kommune betyder det, at flytninger til og fra Stevns ikke alene afhænger af boligmassen og boligbyggeriet i Stevns, men også af boligmassen og boligbyggeriet i det arbejdskraftopland Stevns Kommune ligger i. Stevns Kommune konkurrerer således med de øvrige kommuner i arbejdskraftoplandet med hensyn til at tiltrække og fastholde husstande, der vil flytte.

Arbejdskraftoplandet bestod tidligere af de fire kommuner: Køge, Faxe, Solrød og Greve. De var udvalgt efter anbefaling fra KMD, der rådgiver om prognosens opbygning. Arbejdskraftoplandet afspejler kommuner, som Stevns Kommune er i konkurrence med, når det gælder om at tiltrække tilflyttere. I lyset af den stigende tilflytning til Stevns og de seneste års pendlingsstatistikker blev det sammen med KMD sidste år besluttet, at udvide Stevns Kommunes arbejdskraftopland til at bestå af de tidligere nævnte kommuner samt vestegns- og hovedstadskommunerne. Hertil kan det bemærkes, at Stevns Kommunes andel af boligbyggeriet har ligget stabilt på 10-11% i forhold til det gamle arbejdskraftopland og mellem 1-2% i forhold til det nye opland.

## Prognoseområder

Prognosen består af en række basis- og fremskrivningsområder, som dækker over samtlige byer og oplandsområder. De respektive områder er desuden grupperet efter skoledistrikt og som kommunetotal. Områderne er afgrænset til bymæssig bebyggelse og landområder i tilknytning til de bymæssige bebyggelser.

## Forblivelsesrate

Forblivelsesraten udtrykker 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 100, betyder, at der sker en "ophobning" af personer i de eksisterende boliger. En forblivelsesrate, der er mindre end 100, betyder derimod, at befolkningen i de eksisterende boliger udtyndes. Der er mange årsager til udtynding i de eksisterende boliger:

- Ønsket om et stigende boligforbrug pr. indbygger
- Virkning af aldersfordeling med overvægt af gamle, hvor den ene ægtefælle dør/flytter på plejehjem
- Saneringsprogrammer, der evt. medfører sammenlægning af mindre lejligheder
- Flere bor alene og flere nye familieformer
- Tendens til senere etablering i parforhold

Den del af befolkningen, der ikke flytter til nye boliger, undergår også forandringer. I prognosemodellen samles to af forandringsmulighederne i én nettobevægelse kaldet forblivelsesraten, nemlig dødsfald og flytninger.

Fødsler indgår altså ikke i forblivelsesraten. 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 med den pågældende aldersklassens dødshyppighed.

### Flyttemønstre og parameterområder

De fremtidige forblivelsesrater bestemmes i prognosemodellen på baggrund af den historiske udvikling. For at danne troværdige forblivelsesrater og fødselsniveauer slås basis- og fremskrivningsområderne sammen i såkaldte parameterområder, som er grupper af basis- og fremskrivningsområder med ensartede flyttemønstre. Som resultat heraf bestod parameterområderne tidligere af følgende:

- 1) *Landområder: Områder der efter bynavn hedder "land"*
- 2) *Store Heddinge og Hårlev: Store Heddinge by og Hårlev by*
- 3) *Landsbyer: Områder der hedder "by" efter bynavn*
- 4) *Rødvig og Strøby Egede: Rødvig by og Strøby Egede by*
- 5) *Sommerhusområde Strøby: Strøby Ladeplads*

I år er det i samråd med KMD på forsøgsbasis besluttet, at parameterområderne ændres til at svare til skoledistrikterne, og at basis- og fremskrivningsområder ændres, så sidstnævnte svarer til skoledistrikterne, mens basisområderne, som fortsat er opdelt i hhv. land- og byområder, er grupperet efter skoledistrikterne.

Det er gjort ud fra en vurdering af, at flyttemønstrene har ændret sig, og dvs. i mindre grad afhænger af, om det er land eller lands-/udviklingsby, og i højere grad af om der er tale om stagnerende eller udviklende områder. På den baggrund giver det mening at gruppere basisområderne i større geografiske områder.

Hertil kommer, at den statistiske anbefaling er, at der skal være mindst 5.000 personer i et område, hvilket i højere grad opnås ved denne forsøgsvisе ændring af parameterområderne til at svare til skoledistrikterne.

## Boligbyggeri

Forventningerne til den fremtidige boligudbygning og evt. nedrivning af boliger i både Stevns Kommune og oplandet er forudsætninger, der indarbejdes i prognosemodellen, og noget der i høj grad påvirker prognosens resultat. Som grundlag for fastlæggelsen af det fremtidige byggeri indgår kommunens lokalplaner og rammerne i kommuneplanen samt det historiske boligbyggeri jf. tabel 8 på sidste side. Antallet af byggesager, i forhold til hvornår boligen er beboet, indgår ligeledes i forbindelse med udarbejdelse af boligprogrammet, som fremgår af tabel 5 nedenfor. Desuden er der taget højde for det historiske byggeri i arbejdskraftoplandet.

Tabel 5 Forventet boligbyggeri 2023-2033

Område	Boligtype	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	I alt	Gns.
Strøbyskolen Nord	1 Parcel	28	33	26	21	18	15	14	10	10	10	87	272	
Strøbyskolen Nord	2 Tæt/lav	24	35	13	10	5	2	2				5	96	
Strøbyskolen Nordøst	1 Parcel				4	3						7	14	
Strøbyskolen Nordøst	2 Tæt/lav				4	4	4	4					16	
Store Heddinge Skole Syd	1 Parcel	12	4	9	9	8	7	3	4	6	4	2	68	
Store Heddinge Skole Syd	2 Tæt/lav	1		12	3				4	4	2		26	
Store Heddinge Skole Syd	3 Etage		1						9	4	3	3	20	
Store Heddinge Skole Øst	1 Parcel	14	10	7					4			4	39	
Store Heddinge Skole Øst	2 Tæt/lav	3	33	31	40	25	20	10	10	10	9		191	
Store Heddinge Skole Øst	3 Etage		3	3	6					3	3	4	22	
Hotherskolen Sydvest	1 Parcel								12	10	10	10	42	
Hotherskolen Sydvest	2 Tæt/lav								2				2	
Hotherskolen Vest	1 Parcel	25	12	4	4	1			2	2	6	4	60	
Hotherskolen Vest	2 Tæt/lav	15	8	4	3	3	3	3	7	5	5	5	61	
<b>I alt</b>		122	139	109	104	67	51	36	64	54	52	131	<b>929</b>	<b>84</b>

Prognosen bygger således bl.a. på, at der i prognoseårene forventes opført 84 boliger om året i Stevns Kommune. Primært centreret i og omkring udviklingsbyerne Strøby Egede, Store Heddinge og Hårlev, som jf. ovenfor er områderne Strøbyskolen Nord, Store Heddinge Skole Øst og Hotherskolen Vest. I landsbyerne kan det ikke udelukkes, at der bliver opført enkelte flere boliger. Det er dog vanskeligt at forudsige, hvor det bliver.

Det bør i den forbindelse bemærkes, at der er stor usikkerhed forbundet med boligprogrammet. Belært af finanskrisen, coronapandemien og senest de økonomisk afledte effekter af krigen i Ukraine kan boligmarkedet udvikle sig uforudsigeligt, hvilket kan gøre det vanskeligt at forudsige boligbyggeriet særligt flere år frem i tiden. Det er ligeledes afspejlet i boligprogrammet, hvor der ud fra et forsigtighedsprincip, som følge af et volatilt boligmarked, er indsat færre nye boliger fra 2027.

I lyset af de senere års udfordringer med boligprogrammets nøjagtighed er der siden efteråret pågået et udviklingsarbejde i forvaltningen mhp. at højne datakvaliteten til brug for boligprogrammet, så boligbyggeriet bedre kan forudses og dermed bidrage til at styrke prognosens validitet fremadrettet. Resultatet af det arbejde er implementeret i dette års boligprogram, og forventningen er, at det vil styrke befolkningsprognosen.

I boligprogrammet indgår i øvrigt KMD's standardparametre for gennemsnitlige husstandsstørrelser ved indflytning i nye boliger, som fremgår af tabel 6 nedenfor.

Tabel 6 Standardparametre

Beskrivelse	Husstandsstørrelse
Etagebolig	1,50
Familieboliger	2,99
Tæt/lav	1,69



## Opfølgning på Prognose 2023

I tabel 7 ses det faktiske antal borgere i forhold til, hvad befolkningsprognose 2023 havde forventet pr. 1. januar 2023. Prognosen ramte lidt for lavt for flertallet af aldersgrupper, og totalt set blev der således 54 færre borgere ved årets start end forventet svarende til en afvigelse på -0,2%. Det er en markant forbedring ift. prognose 2021 og 2022, som havde afvigelser på hhv. 0,8 og 1,6%, og primært skyldtes, at boligprogrammet ikke formåede at tage tilstrækkeligt højde for omfanget af boligbyggeriet og den heraf afledte tilflytning. Sidste års prognoseafvigelse på -0,2% er i sig selv minimal, og ligger samtidig indenfor normen det seneste årti, som har haft afvigelser under en halv pct., har en analyse vist, og er således en acceptabel afvigelse.

Tabel 7 Opfølgning Prognose 2023

Pr. 1. januar	Historik 2023	Prognose 2023	Difference	Procentuel afvigelse
0 år	200	189	11	5,8%
0-6 år	1.558	1.547	11	0,7%
7-16 år	2.576	2.583	-7	-0,3%
17-25 år	1.817	1.842	-25	-1,4%
26-42 år	3.887	3.943	-56	-1,4%
43-59 år	5.931	5.885	46	0,8%
60-64 år	1.802	1.817	-15	-0,8%
65-79 år	4.649	4.647	2	0,0%
80-99 år	1.453	1.463	-10	-0,7%
<b>Total</b>	<b>23.673</b>	<b>23.727</b>	<b>-54</b>	<b>-0,2%</b>

Rød markering indikerer et negativt bidrag til befolkningsudviklingen.

Blå markering indikerer et positivt bidrag til befolkningsudviklingen.

## Opfølgning på Boligbyggeri

Tabel 8 viser det historiske boligbyggeri i Stevns Kommune i årene fra 2017 til 2022. Det fremgår, at byggeriet samlet set har ligget stabilt omkring 100 boliger frem til 2020, hvorefter der i 2021 skete en markant stigning i byggeriet, hvilket især skyldtes et øget etage- og tæt-/lavbyggeri. I 2022 faldt byggeriet, men ligger dog fortsat betydeligt højere end før 2021. Det bemærkes, at der kan være usikkerheder om datadisciplinen med hensyn til, hvornår bygherre indberetter og færdigmelder opførelse af nye boliger, hvorfor der løbende justeres i tallene. I dette års boligprogram er der i snit som nævnt indarbejdet 84 nye boliger pr. år, som er i underkanten af gennemsnittet af de seneste 10 års byggeri på 99 boliger pr. år. Hvis gennemsnittet for de næste 4 års byggeri beregnes, er tale om et snit på 119 boliger pr. år, som omvendt er i overkanten af de seneste 10 år, og boligprogrammet ligger ud fra et forsigtighedsprincip derfor nok meget godt indenfor det forventede byggeri.

Tabel 8 Opfølgning boligbyggeri

Boligtype	Historik						Gennemsnit		
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	3 år gns.	5 års gns.	10 års gns.
<b>Etage</b>	19	1	4		28		9	6	9
<b>Tæt/lav</b>	22	47	45	64	121	59	81	67	42
<b>Andet</b>	2	4	9	5	11	5	7	7	4
<b>Åben/lav</b>	59	40	43	36	57	103	65	56	44
<b>I alt</b>	<b>102</b>	<b>92</b>	<b>101</b>	<b>105</b>	<b>217</b>	<b>167</b>	<b>163</b>	<b>157</b>	<b>99</b>

## Yderligere oplysning og materiale

Befolkningsprognosens data og materiale beskrevet i denne rapport, er kun en del af det samlede datagrundlag bag prognosen. En række tabeller indeholdende prognosedata, herunder tabeller for skoledistrikter og 1-års-intervaller, kan findes i appendiks til prognosen. Udtræk af særlig karakter eller spørgsmål til prognosens resultater, forudsætninger og beregningsmodel kan rettes til Center for Politik & Borger i Stevns Kommune.