

---

INFORMATION  
FRA  
STEVNS  
KOMMUNE  
2021

---

# BEFOLKNINGSPROGNOSE 2021-2032 STEVNS KOMMUNE

---

## BEFOLKNINGSPROGNOSE

Befolkningsprognosen beskriver den forventede demografiske udvikling i Stevns Kommune for perioden 2021-2032

---





## Indhold

Prognosens resultat.....	5
Baggrund og overordnede forudsætninger .....	6
Befolkningsbevægelser .....	7
Tabel 1 Befolkningens bevægelser 2020 .....	7
Befolkningens bevægelser 2014-2020 .....	8
Tabel 2 Befolkningens bevægelser 2014-2020 .....	8
Prognose hele kommunen.....	9
Diagram 1 Befolkningsudviklingen Stevns Kommune 2011-2032.....	9
Tabel 3 Befolkningsudviklingen i udvalgte alderskategorier .....	10
Tabel 4a Befolkningsudviklingen i udvalgte alderskategorier 2021–2032 – Antal .....	11
Tabel 4b Befolkningsudviklingen i udvalgte alderskategorier 2021–2032 – Indeks .....	11
Prognosedistrikter.....	12
Udviklingsbyer og øvrige byer .....	12
Diagram 2 Udviklingsbyer og Øvrige byer .....	12
Byer og Landområder .....	13
Diagram 3 Udvikling i antal indbyggere fordelt på By- og Landområder .....	13
Diagram 4 Udvikling i antal indbyggere fordelt på Udviklings- og Landsbyer samt Landområder .....	14
Befolkningssammensætning .....	15
Diagram 5 Befolkningssammensætning 2021-2032 fordelt på 1-års intervaller.....	15
Befolkningsgrupper - Erhvervsaktive/ikke-erhvervsaktive.....	16
Diagram 6a Befolkningssammensætning fordelt på aldersgrupper.....	16
Diagram 6b Befolkningssammensætning fordelt på erhvervsaktive/ikke-erhvervsaktive.....	17
Børn og unge .....	18
Spædbørn.....	18
Diagram 7 Udvikling i antal spædbørn 2021-2032 .....	18
Dagpleje- institutions- og børnehavebørn .....	19
Dagpleje- og institutionsbørn.....	19
Diagram 8 Udvikling i antallet af dagpleje- og institutionsbørn 2021-2032 .....	19
Skolebørn .....	20
Diagram 9 Udvikling i antallet af skolebørn 2021-2032 .....	20
Ældre .....	21
Diagram 10 Udvikling i antallet af ældre 2021-2032.....	21
Forudsætninger .....	22
Datagrundlag.....	22
Arbejdskraftsopland .....	22

Prognoseområder .....	23
Flyttemønster .....	23
Fødsler.....	24
Diagram 11 Fødselshyppighed pr. 1000 kvinder i den fertile alder .....	24
Boligbyggeri .....	25
Tabel 5 Forventet boligbyggeri 2021-2032 .....	25
Forudsætninger til boligprogrammet .....	25
Tabel 6 Standardparametre .....	26
Opfølgning på Prognose 2020.....	27
Tabel 7 Opfølgning Prognose 2020 .....	27
Opfølgning på Boligbyggeri .....	27
Tabel 8 Opfølgning boligbyggeri .....	27
Yderligere oplysning og materiale .....	27

## Prognosens resultat

Stevns Kommune har overordnet oplevet en relativt markant stigning i befolkningen fra 2015 til 2021 pga. øget tilflytning og indvandring. Indvandringen de seneste år har været reduceret pga. en oprydning i CPR og grænselukningerne sidste år som konsekvens af Coronapandemien. Stevns Kommunes befolkningstal forventes at stige yderligere i prognoseperioden med en stigning på 470 borgere fra år 2021 til år 2032, hvilket svarer til en stigning på 1,0 procent. Det skyldes primært, at der i de kommende år stadig forventes flere tilflyttere end fraflyttere samt en stigende nettoindvandring, når forholdene atter er normaliseret. Samtidig forventes opførelse af en del nye boliger i de kommende år særligt i den nordlige del af kommunen og Store Heddinge, hvilket forventes at bidrage til en øget befolkningstilvækst.

Dette modsvarer af, at der fortsat forventes flere døde end fødte pga. en stigende andel ældre og færre unge borgere, hvilket vil resultere i et fødselsunderskud. Denne udvikling vil fortsætte i de kommende år, da ældre borgere vil udgøre en stadigt stigende andel af Stevns Kommunes befolkning. Sidste år var der et stigende fødselstal, hvilket har reduceret fødselsunderskuddet. Prognosen viser, at fødselstallet forbliver på sit nuværende niveau, hvilket bidrager til en opjustering af prognosetallene for den kommende periode i forhold til de seneste prognoser.

Denne befolkningsprognose bygger bl.a. på, at der i prognoseårene opføres ca. 90 boliger om året i Stevns Kommune. Det bygger på kommunens boligplaner samt historik for nyopførte boliger i de seneste år. Det forventes også at have en indvirkning på boligbyggeriet de kommende år, at boligmarkedet i Danmark generelt har det godt med mange handler, stigende priser og opførelse af flere nye boliger. Det skyldes bl.a. en meget lav rente. Fremgangen i handler og priser har spredt sig til de større provinsbyer, og der kan også konstateres en god aktivitet i Stevns Kommune.

Hvilke konsekvenser, Coronapandemien vil få for befolkningsudviklingen og boligbehovet i Stevns Kommune de kommende år, er endnu uvist. Coronapandemien kan imidlertid vise sig både at have mere kortsigtede konsekvenser qua grænselukningerne, men også påvirke til- og fraflytningen i hovedstadsområdet og derigennem influere på nettotilflytningen til Stevns Kommune de kommende år. Hvor stor en indflydelse det vil have på befolkningsudviklingen og det deraf følgende boligbehov i Stevns Kommune, afhænger også af i hvor høj grad pandemien vil ændre befolkningens blik på, hvad der er særligt definerende for ønskeboligen.

I materiale udarbejdet af KL i lyset af Coronapandemien fremgår det, at København allerede inden Coronapandemien oplevede et mindre fald i nettotilflytningen af børnefamilier. Stevns, Faxe og Køge har sammen med store dele af det øvrige Sjælland derimod oplevet en stigende nettotilflytning af børnefamilier. Køge og Faxe har dog oplevet en større nettotilflytning end Stevns. Omvendt har Stevns oplevet en højere mellemkommunal nettotilflytning end både vores nabokommuner og det meste af det øvrige Sjælland.

Der er således på den ene side tale om en fortsættelse af en længere trend, hvor de unge i stigende grad flytter til storbyen og familierne til oplands- og provinsbykommunerne. Spørgsmålet er, hvor stærk den trend er, og i hvor høj grad pandemien vil forstærke denne trend.

Det bemærkes, at der i boligprogrammet forventes en opførelse af ca. 1.000 boliger i prognoseperioden, hvilket er ca. det dobbelte af, hvad prognosen siger, at befolkningstilvæksten vil blive i perioden. Her kan Coronapandemiens evt. virkninger på flyttemønstre og tilflytningen til Stevns medvirke til at øge Stevns befolkningstal og det heraf afledte behov for nybyggeri. I det lys kan boligprogrammet siges at afspejle eller tage højde for en igangværende trend, som muligvis kan blive forstærket af Coronapandemiens følgevirkninger.

## Baggrund og overordnede forudsætninger

Befolkningsprognosen 2021-2032 for Stevns Kommune er udarbejdet ved hjælp af KMD's befolkningsprognosemodel "OPUS Befolkning Simulering".

Den foreliggende befolkningsprognose 2021-2032 er baseret på en række antagelser og forudsætninger om forskellige forhold i fremtiden. Det drejer sig om fødselshyppighed, dødelighed, flyttemønstre 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 over tid, men på det tidspunkt prognosen er udarbejdet, er det de bedst mulige.

Prognosen er opdelt i geografiske fremskrivningsområder, som gør det muligt at se befolkningsudviklingen på distriktsniveau. Fremskrivningsområderne er opdelt i skoledistrikter, og der skelnes mellem land og byområder samt mellem landsbyer og udviklingsbyer.

Ønsker man aktivt at anvende befolkningsprognosen, som et redskab til f.eks. udarbejdelse af kommunens budget, er det vigtigt, at der jævnligt udarbejdes en ny prognose, idet der udover ændringer i boligmassen også 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 2021 angiver således statusbefolkningen pr. 1. januar 2021. Første prognoseår skal derfor aflæses under 2022.

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

## Befolkningsbevægelser

I dette afsnit præsenteres befolkningens bevægelser i 2020, dvs. fra 1. januar 2020 til 1. januar 2021. Det endelige befolkningsantal pr. 1. januar 2021 afhænger af udviklingen i antallet af fødsler og antallet af døde i perioden samt antallet af tilflytninger og fraflytninger.

Tabel 1 viser bevægelserne i 2020, hvor der har været en stigning i befolkningstallet i Stevns Kommune fra 22.805 per 1. januar 2020 til et befolkningstal på 23.034 borgere per 1. januar 2021. Stigningen i befolkningstallet kan primært tilskrives en nettotilflytning på 262 personer, mens der har været et fødselsunderskud på -55 personer i kommunen, dvs. flere døde end fødte, som omvendt har trukket i den anden retning.

Tabel 1 Befolkningens bevægelser 2020

Bevægelser i 2020	
<b>Befolkningen 1. januar 2020</b>	<b>22.805</b>
Levendefødte	198
Døde	253
<b>Fødselsoverskud</b>	<b>-55</b>
Tilflyttede	1.680
Fraflyttede	1.418
<b>Nettotilflyttede</b>	<b>262</b>
Indvandrede i alt	151
Udvandrede i alt	129
<b>Nettoindvandrede</b>	<b>22</b>
Korrekationer	0
<b>Befolkningstilvækst</b>	<b>229</b>
<b>Befolkningen 1. januar 2021</b>	<b>23.034</b>

Rød farve indikerer et negativt bidrag til befolkningsudviklingen.  
Blå farve indikerer et positivt bidrag til befolkningsudviklingen.

## Befolkningens bevægelser 2014-2020

Tabel 2 viser befolkningens bevægelser de foregående år. I hele perioden har der været et fødselsunderskud, men samtidig oplevede Stevns Kommune en nettotilflytning. Nettotilflytningen tog dog et dyk fra 2017 til 2018 til det laveste niveau i hele perioden for igen at stige til det højeste niveau sidste år. I tabellen ses i alle årene en nettoindvandring til kommunen, dog ikke i 2019, hvor der foregik en oprydning i CPR af CPR-registrerede indvandrere, der ikke længere var bosiddende i kommunen. Overordnet har Stevns Kommune haft en stabil befolkningstilvækst siden 2014 med et par udsving i 2018 og 2019.

Tabel 2 Befolkningens bevægelser 2014-2020

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Befolkningen ultimo forrige år</b>	<b>21.855</b>	<b>21.818</b>	<b>21.825</b>	<b>22.038</b>	<b>22.260</b>	<b>22.492</b>	<b>22.727</b>
Levendefødte	151	172	176	157	177	180	198
Døde	230	259	250	240	257	262	253
<b>Fødselsoverskud</b>	<b>-79</b>	<b>-87</b>	<b>-74</b>	<b>-83</b>	<b>-80</b>	<b>-82</b>	<b>-55</b>
Tilflyttede	1364	1498	1483	1659	1458	1595	1680
Fraflyttede	1216	1360	1320	1452	1408	1424	1418
<b>Nettotilflyttede</b>	<b>148</b>	<b>138</b>	<b>163</b>	<b>207</b>	<b>50</b>	<b>171</b>	<b>262</b>
Indvandrede i alt	265	320	265	282	262	220	151
Udvandrede i alt	123	149	106	138	154	351	129
<b>Nettoindvandrede</b>	<b>142</b>	<b>171</b>	<b>159</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>-131</b>	<b>22</b>
Korrektioner	2	0	-16	-33	-23	65	0
Befolkningstilvækst	213	222	232	235	55	23	229
<b>Befolkningen 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>

Rød markering indikerer et negativt bidrag til befolkningsudviklingen. Blå markering indikerer et positivt bidrag til befolkningsudviklingen.

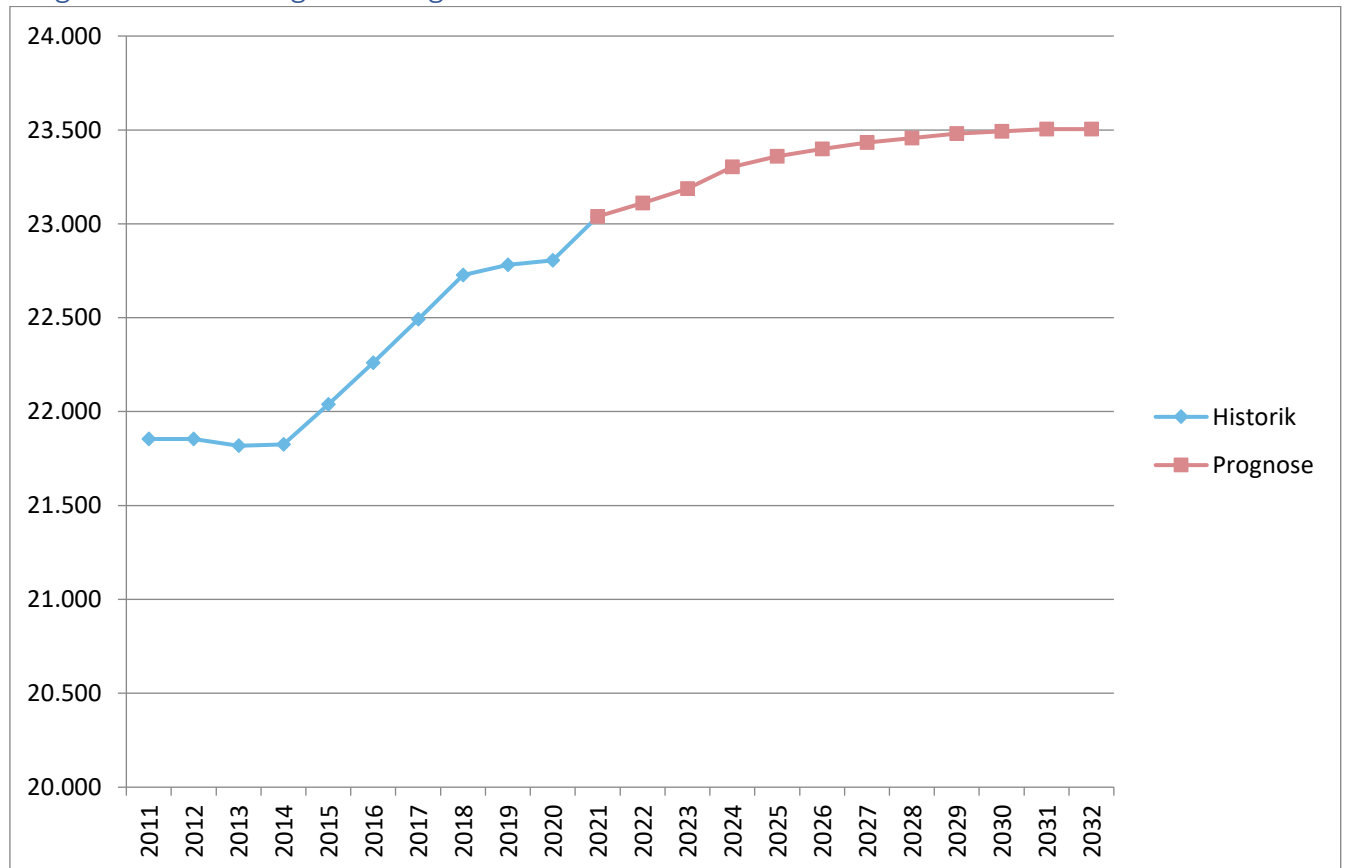


## Prognose hele kommunen

Nedenstående diagram 1 viser, at befolkningstallet i Stevns Kommune i prognoseperioden forventes at stige med 470 borgere fra år 2021 til år 2032, hvilket svarer til en stigning på knap 1 procent. Det skyldes primært, at der i de kommende år stadig forventes flere tilflyttere end fraflyttere og en nettoindvandring. Samtidig forventes opførelse af en del nye boliger i de kommende år særligt i den nordlige del af kommunen og Store Heddinge. Dette modsvarer af, at der fortsat forventes flere døde end fødte pga. en stigende andel ældre og færre unge borgere, hvilket vil resultere i et fødselsunderskud.

Bemærk at den lodrette akse viser intervallet fra 20.000 borgere, hvilket får udviklingen til at se markant ud. Såfremt den lodrette akse startede ved nul, ville kurven se betydeligt fladere ud.

Diagram 1 Befolkningsudviklingen Stevns Kommune 2011-2032



I tabel 3 fremgår det, at der i de kommende fem prognoseår forventes et fald fra år 2021 til år 2025 for de 7-16-årige, mens der for de 0-6-årige, 17-19-årige og 20-25-årige forventes mindre stigninger. Der forventes et minimalt fald i antallet af de erhvervsaktive mellem 26-42 år, hvilket modsvares af et endnu større fald i den erhvervsaktive aldersgruppe mellem 43-59 år. Der forventes stigninger i aldersgrupperne over 60 år.

Tabel 3 Befolkningsudviklingen i udvalgte alderskategorier

Pr. 1. jan.	Historisk periode		Prognoseår				Ændring 2021 - 2025		Relativ aldersfordeling	
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Antal	%	2021	2025
0 år	191	198	189	190	191	194	-4	-2,1%	0,9%	0,8%
0-6 år	1.430	1.453	1.479	1.476	1.487	1.510	57	3,9%	6,3%	6,5%
7-16 år	2.579	2.577	2.547	2.493	2.481	2.443	-134	-5,2%	11,2%	10,5%
17-19 år	772	758	729	779	785	797	39	5,2%	3,3%	3,4%
20-25 år	1.010	954	946	975	979	970	16	1,7%	4,1%	4,2%
26-42 år	3.792	3.870	3.892	3.820	3.837	3.864	-6	-0,1%	16,8%	16,5%
43-59 år	5.821	5.858	5.802	5.760	5.690	5.578	-280	-4,8%	25,4%	23,9%
60-66 år	2.291	2.328	2.389	2.458	2.499	2.527	199	8,6%	10,1%	11,0%
67-79 år	3.895	3.982	3.999	3.987	4.023	4.023	41	1,0%	17,3%	17,2%
80-99 år	1.215	1.259	1.327	1.439	1.522	1.646	387	30,8%	5,5%	7,0%
<b>Total</b>	<b>22.805</b>	<b>23.034</b>	<b>23.110</b>	<b>23.187</b>	<b>23.303</b>	<b>23.360</b>	<b>321</b>	<b>1,4%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Kilde: Befolkningsprognose 2022

Indenfor de samme udvalgte aldersgrupper udvikler befolkningen sig i hele prognoseperioden som vist i tabel 4a, og afspejler nogenlunde samme udvikling som de første fem prognoseår i tabel 3 ovenfor. Dog med den mindre forskel, at der sidst i perioden forventes færre i stedet for flere af de 17-19-årige. I tabel 4b er udviklingen for de respektive aldersgrupper indekseret.

Tabel 4a Befolkningsudviklingen i udvalgte alderskategorier 2021–2032 – Antal

Hele kommunen	Prognoseperiode												
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
<b>Alder</b>													
0 år	198	189	190	191	194	197	200	201	201	200	199	198	
0-6 år	1.453	1.479	1.476	1.487	1.510	1.519	1.527	1.527	1.540	1.549	1.559	1.562	
7-16 år	2.577	2.547	2.493	2.481	2.443	2.401	2.406	2.403	2.369	2.390	2.408	2.434	
17-19 år	758	729	779	785	797	778	763	753	753	730	704	652	
20-25 år	954	946	975	979	970	1.024	1.008	995	1.013	1.000	1.003	999	
26-42 år	3.870	3.892	3.820	3.837	3.864	3.849	3.865	3.884	3.873	3.862	3.865	3.860	
43-59 år	5.858	5.802	5.760	5.690	5.578	5.430	5.279	5.202	5.155	5.077	5.025	4.951	
60-66 år	2.328	2.389	2.458	2.499	2.527	2.592	2.678	2.685	2.663	2.647	2.609	2.611	
67-79 år	3.982	3.999	3.987	4.023	4.023	4.039	3.989	3.959	3.981	4.019	4.059	4.117	
80-99 år	1.259	1.327	1.439	1.522	1.646	1.768	1.918	2.049	2.134	2.217	2.271	2.318	
<b>Total</b>	<b>23.034</b>	<b>23.110</b>	<b>23.187</b>	<b>23.303</b>	<b>23.360</b>	<b>23.399</b>	<b>23.433</b>	<b>23.457</b>	<b>23.481</b>	<b>23.492</b>	<b>23.504</b>	<b>23.504</b>	

Tabel 4b Befolkningsudviklingen i udvalgte alderskategorier 2021–2032 – Indeks

Pr. 1. jan.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Ændring Procent 2021-2032
0 år	100	95	96	97	98	99	101	101	101	101	100	100	-0,2%
0-6 år	100	102	102	102	104	105	105	105	106	107	107	108	7,5%
7-16 år	100	99	97	96	95	93	93	93	92	93	93	94	-5,6%
17-19 år	100	96	103	104	105	103	101	99	99	96	93	86	-13,9%
20-25 år	100	99	102	103	102	107	106	104	106	105	105	105	4,7%
26-42 år	100	101	99	99	100	99	100	100	100	100	100	100	-0,2%
43-59 år	100	99	98	97	95	93	90	89	88	87	86	85	-15,5%
60-66 år	100	103	106	107	109	111	115	115	114	114	112	112	12,2%
67-79 år	100	100	100	101	101	101	100	99	100	101	102	103	3,4%
80-99 år	100	105	114	121	131	140	152	163	169	176	180	184	84,1%
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>2,0%</b>

Indeks 100 = 2021

## Prognosedistrikter

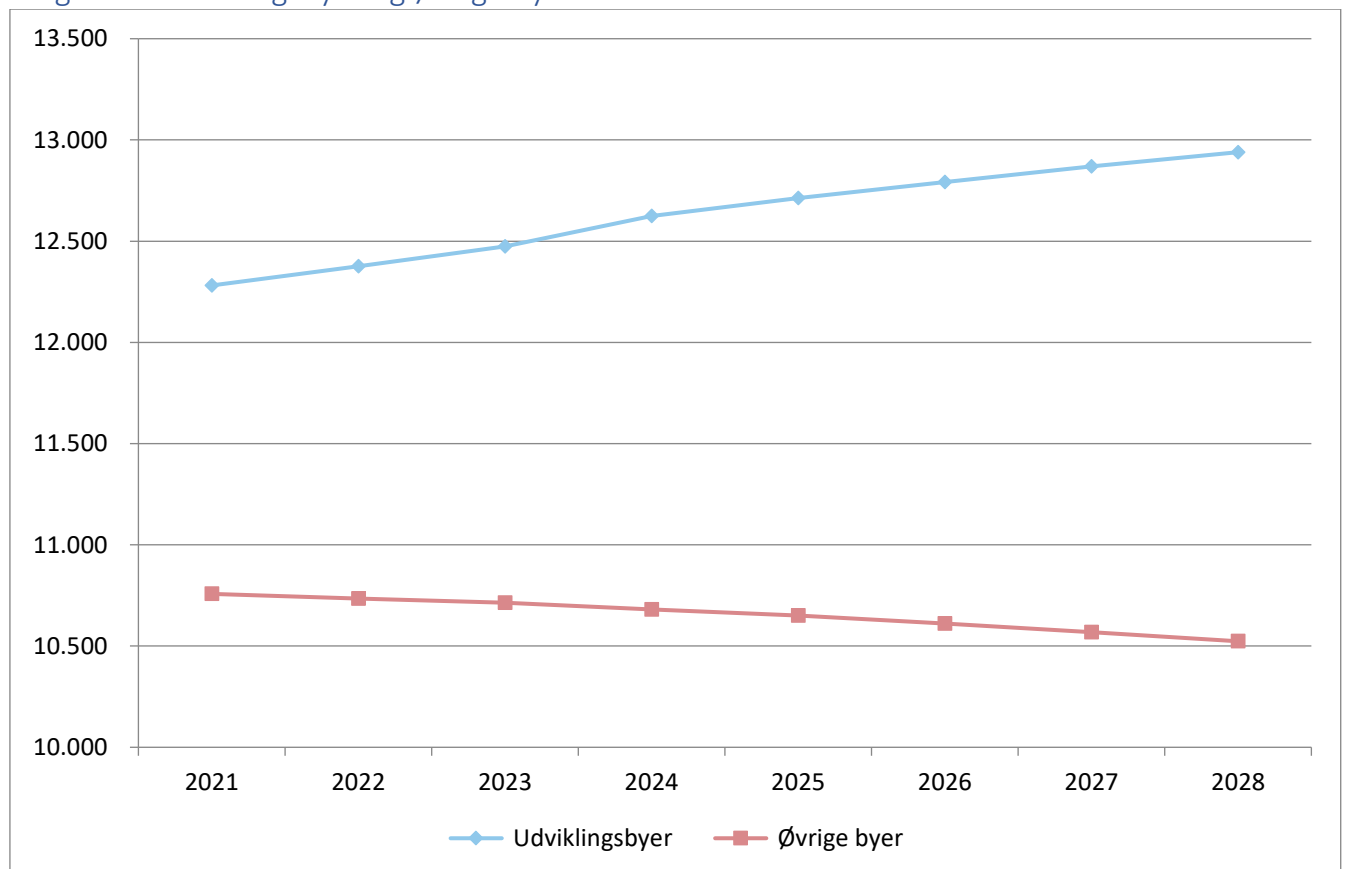
Befolkningsprognosen er opdelt i forskellige fremskrivningsområder, der dækker over udviklingsbyer og landsbyer samt de omkringliggende landområder. Byområder benævnes med et byområde efterfulgt af 'by', mens byernes opland benævnes af et byområde efterfulgt af 'land'. Udviklingsbyerne betegner Strøby Egede, Hårlev, Store Heddinge og Rødvig.

Der forventes fortsat den største befolkningsvækst i de fire udviklingsbyer. De fremskrevne befolkningstal i områderne er påvirket af det boligprogram, der indgår i prognosen, som bl.a. er baseret på kommunens lokalplaner. Tyngden af forventede boliger ligger i disse fremskrivningsområder, hvor det også ses, at den største vækst forventes. Derudover har den eksisterende alderssammensætning af befolkningen i de enkelte områder også en betydning for, hvor folk bosætter sig. Børnefamilierne eksempelvis bosætter sig formodentlig i byerne og i nærheden af skole. Tabeller, der indeholder prognosedata for alle fremskrivningsområder og skoledistrikter, kan findes i appendiks til prognosen.

### Udviklingsbyer og øvrige byer

Diagram 2 viser udviklingen i antallet af indbyggere, der er bosat i udviklingsbyerne og øvrige byer eller nærliggende landområder til hhv. udviklingsbyer og øvrige byer på Stevns. Det fremgår, at flere bosætter sig i eller i nærheden af udviklingsbyerne i prognoseperioden, mens der samlet set bliver færre indbyggere i Stevns Kommunes øvrige byer, hvilket til dels er en afledt konsekvens af forudsætningen om, at den største del af boligbyggeriet fortsat vil finde sted i og omkring udviklingsbyerne de kommende år

Diagram 2 Udviklingsbyer og Øvrige byer



## Byer og Landområder

Diagram 3 viser udviklingen i antallet af indbyggere, der er bosat i udviklings- og landsbyer eller i landområder i Stevns Kommune. Hovedparten af indbyggerne i Stevns Kommune bor i byerne. I de kommende år forventes en forholdsvis uændret fordeling mellem by- og landområder. Dog med en hhv. stigende og faldende tendens.

Diagram 3 Udvikling i antal indbyggere fordelt på By- og Landområder

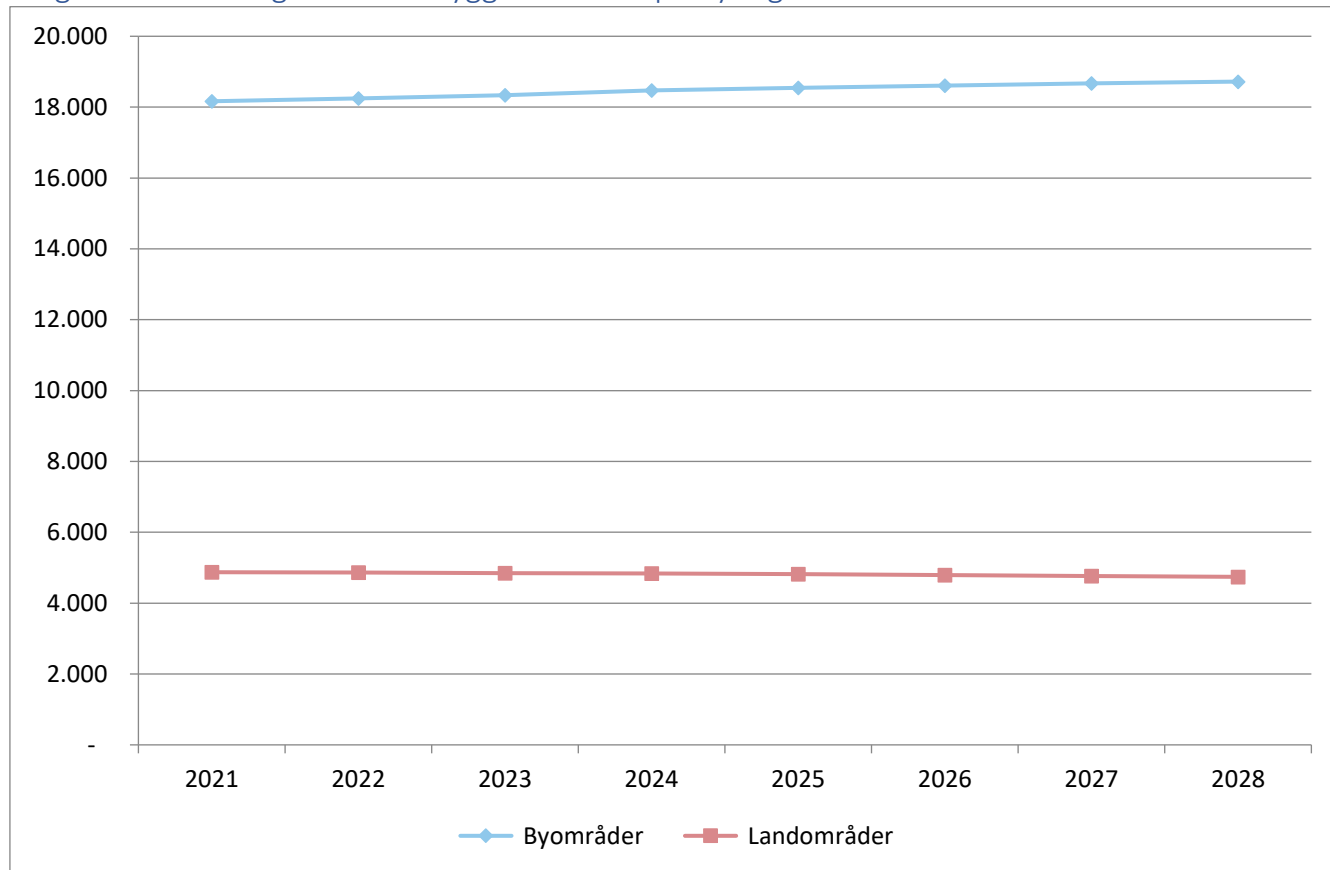
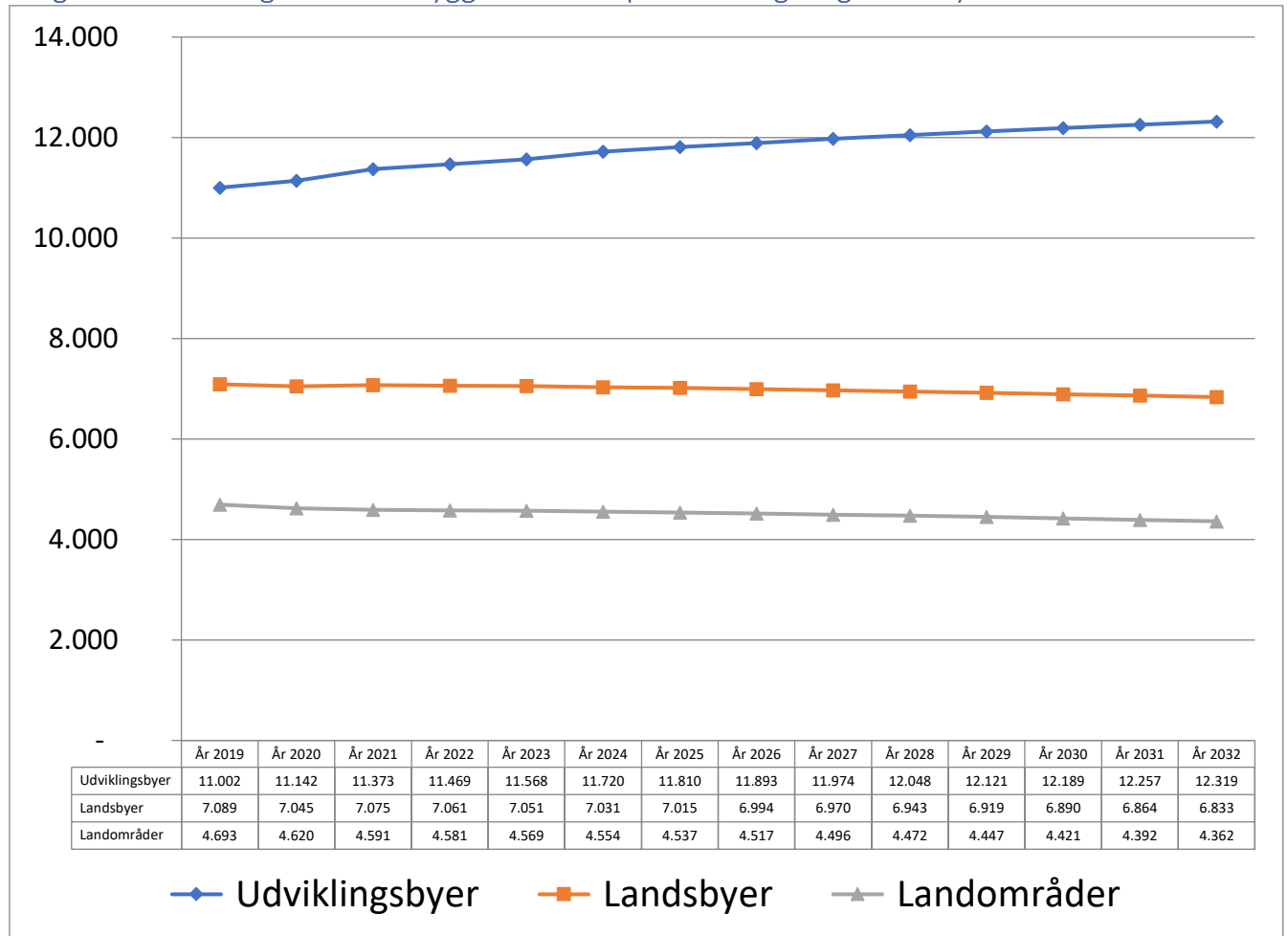


Diagram 4 sonderer udover udviklingen i antallet af indbyggere i hhv. by- og landområderne, imellem, om indbyggerne i byområderne er bosat i hhv. udviklings- og landsbyer. Her ses det, at der i den kommende prognoseperiode vil ske et svagt fald i antal indbyggere i såvel landsbyer som landområder og en større stigning i antal indbyggere i udviklingsbyerne. Dette kan for en stor dels vedkommende forklares med et større boligbyggeri i udviklingsbyerne og forventningerne til boligbyggeriet de kommende år, som sammen med historikken bl.a. bygger på de nuværende lokalplaner. Forventningen om øget bosætning i udviklingsbyerne er således baseret på historik og byggeplaner fremadrettet.

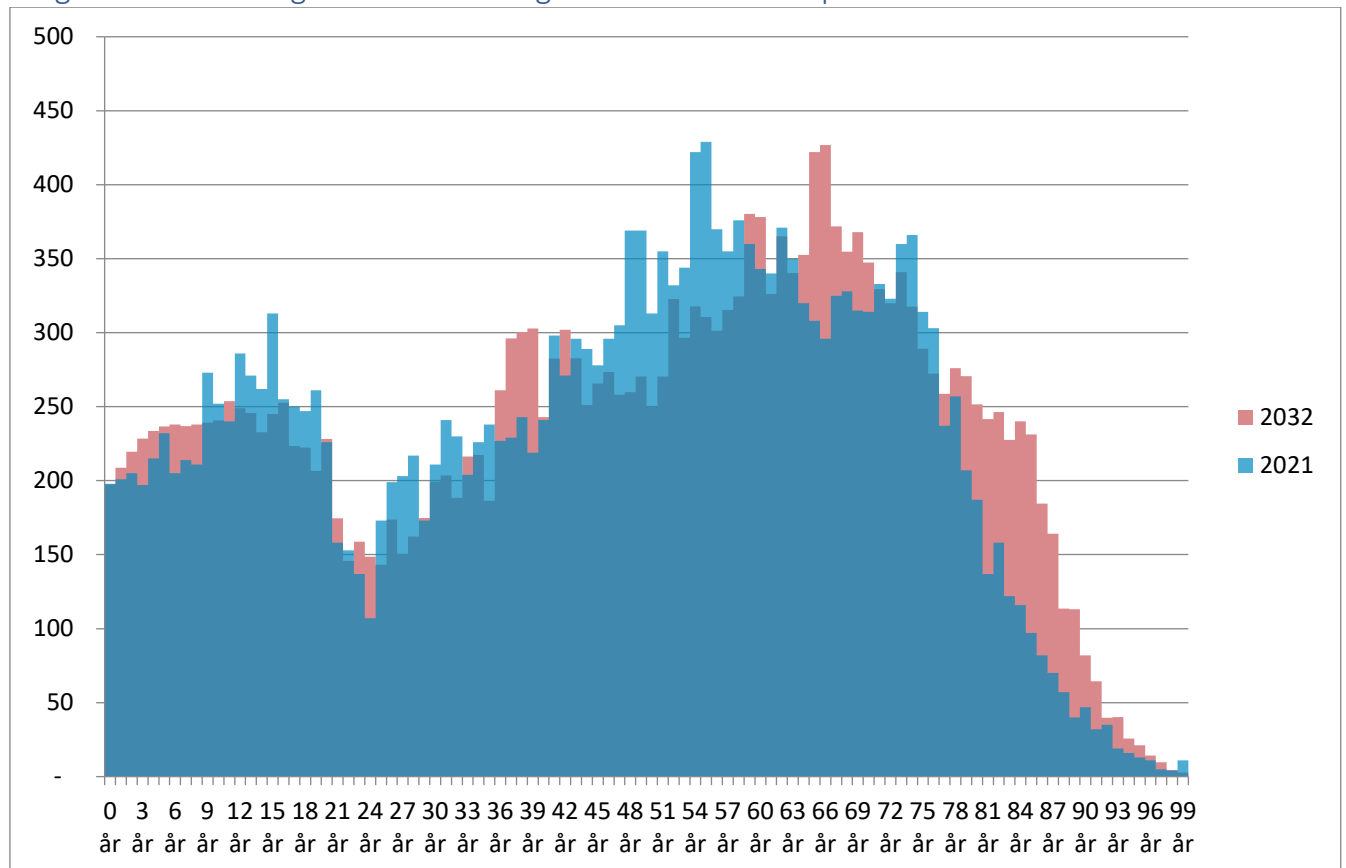
Diagram 4 Udvikling i antal indbyggere fordelt på Udviklings- og Landsbyer samt Landområder



## Befolknings sammensætning

Diagram 5 viser Stevns Kommunes befolkning fordelt på 1-års intervaller. Diagrammet viser, at der fortsat vil komme forskydninger mellem aldersklasserne i Stevns Kommune. De røde markeringer er år 2032 og de lyseblå er år 2021, og hvor der er overlap mellem årene, er markeringen mørkeblå. Der vil i 2032 være færre borgere i den store erhvervsaktive aldersgruppe mellem 25-60 år bortset fra en mindre gruppe blandt de 35-40-årige (hvilket kan hænge sammen med en større andel 0-7-årige) samt færre børn og unge i skolealderen mellem 9-19 år. Derimod forventes en markant stigning i antallet af ældre over 78 år.

Diagram 5 Befolknings sammensætning 2021-2032 fordelt på 1-års intervaller



## Befolkningsgrupper - Erhvervsaktive/ikke-erhvervsaktive

Diagram 6a viser aldersgruppernes andel af den samlede befolkning i Stevns Kommune. Det fremgår, at andelen af ældre over 65+ år vil udgøre en stadig større andel af befolkningen i prognoseperioden. Ligeledes falder især antallet af voksne i den primært arbejdsdygtige alder, mens andelen af unge også falder men i mindre grad. På side 7-8 i appendiks til rapporten er udviklingen i andelen af ældre udfoldet for de enkelte aldersklasser fra 65 år og opefter. Her ses det, at det især er op til aldersgruppen omkring de 85-90-årige, at andelen af ældre borgere stiger markant i prognoseperioden, hvorefter det meget naturligt tynder ud i aldersklasserne

Diagram 6a Befolkningssammensætning fordelt på aldersgrupper

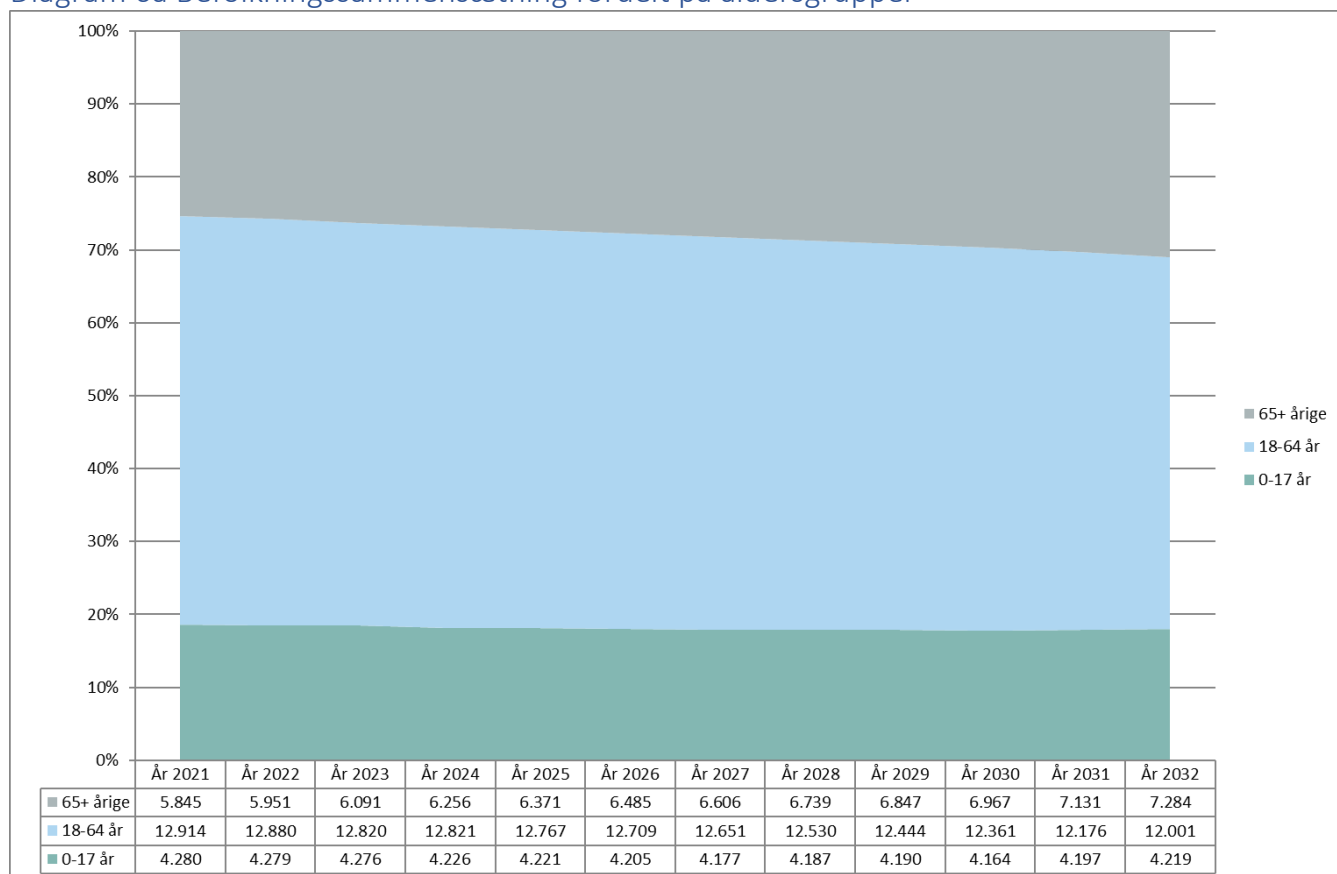
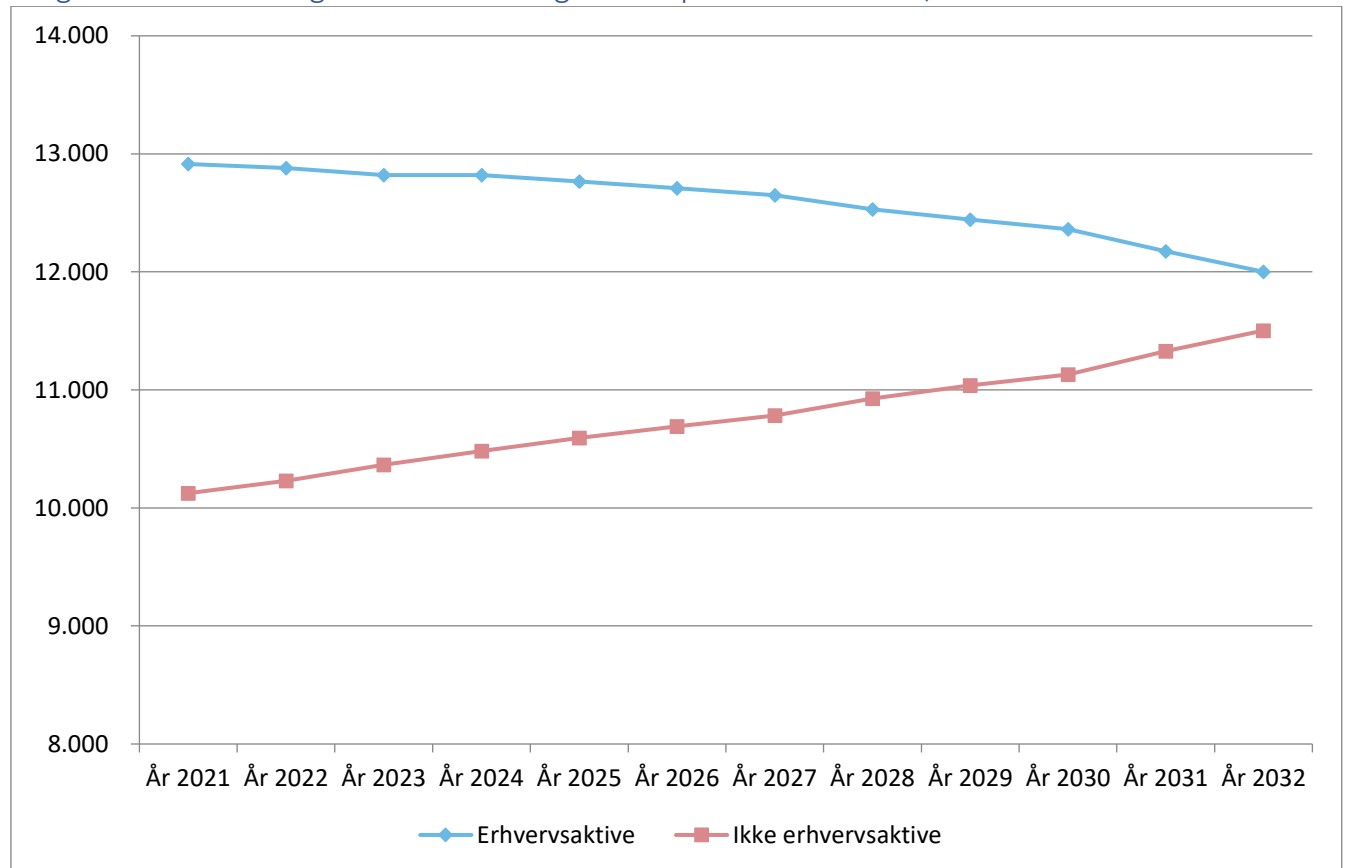




Diagram 6b viser, at antallet af erhvervsaktive falder støt og med en øget takt frem mod 2032 svarende til et fald på 7 procent. Antallet af de ikke-erhvervsaktive stiger samtidig mere gennem hele perioden svarende til en vækst på 14 procent. Antallet af de erhvervsaktive og de ikke-erhvervsaktive nærmer sig således hinanden, hvilket betyder, at kommunen får færre skatteydere og flere borgere, der typisk gør brug af den kommunale service. Det gælder især børn, unge og i det her tilfælde ældre, hvilket medfører en større forsørgerbyrde.

Diagram 6b Befolkningssammensætning fordelt på erhvervsaktive/ikke-erhvervsaktive



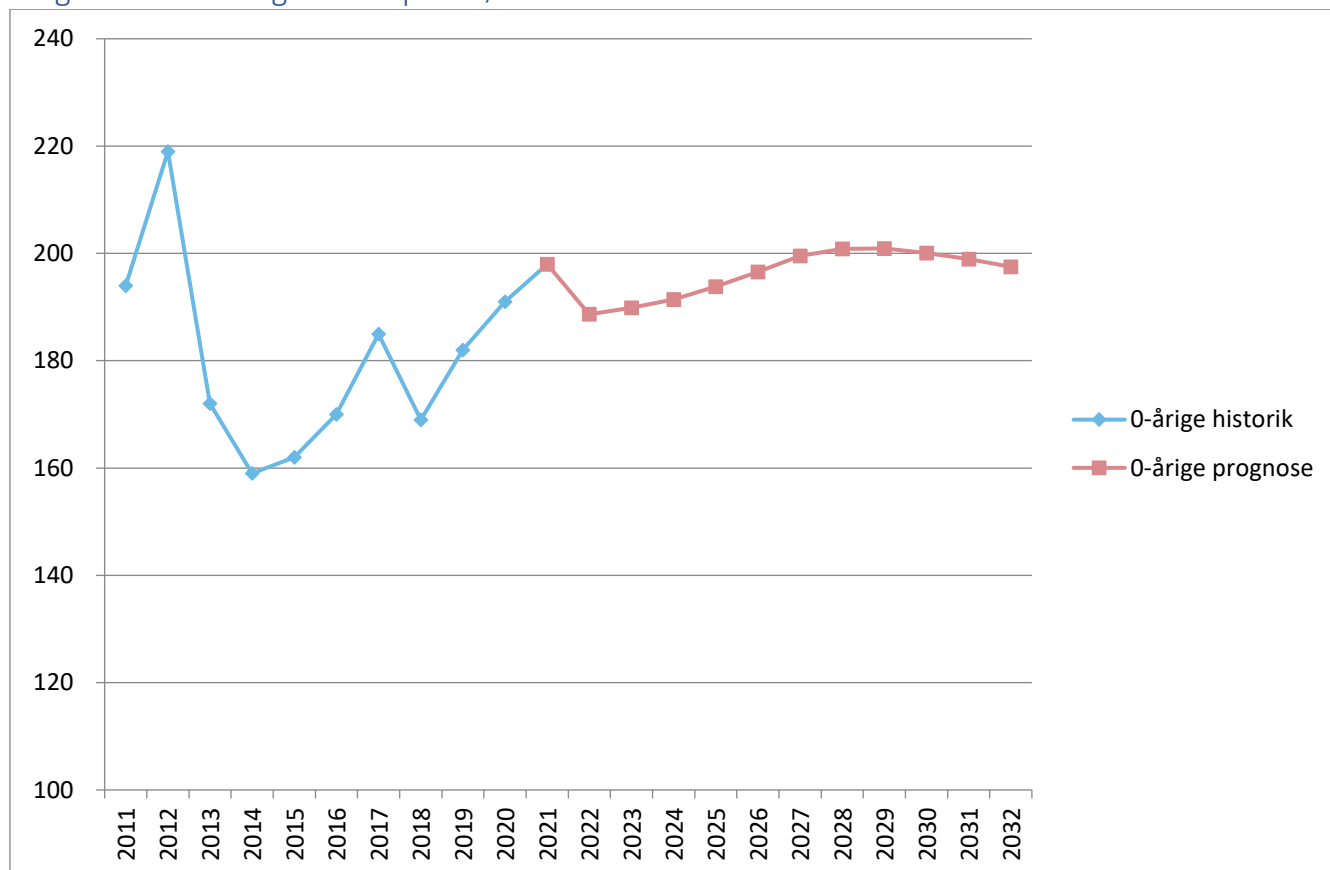
## Børn og unge

### Spædbørn

Diagram 7 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 er tale om personer, der endnu ikke eksisterer på beregningstidspunktet. Der er kun det historiske fødselsmønster at forholde sig til, hvilket er et tvivlsomt grundlag, da der hurtigt kan ske markante ændringer i fødselsmønsteret.

I forhold til vurderingen af antal 0-årige i prognosearbejdet ses der på det historiske antal fødsler, antallet af kvinder i den fertile alder sammen med det indarbejdede boligprogram. I prognosen forventes det, at der vil blive født 198 børn i 2021. Antallet af fødsler er generelt steget de senere år siden 2014. Dog ligger fødselstallet stadig lavere end niveauet i årene fra 2010-2012. Frem mod 2032 forventes fødslerne generelt at forblive på sit nuværende relativt høje niveau.

Diagram 7 Udvikling i antal spædbørn 2021-2032

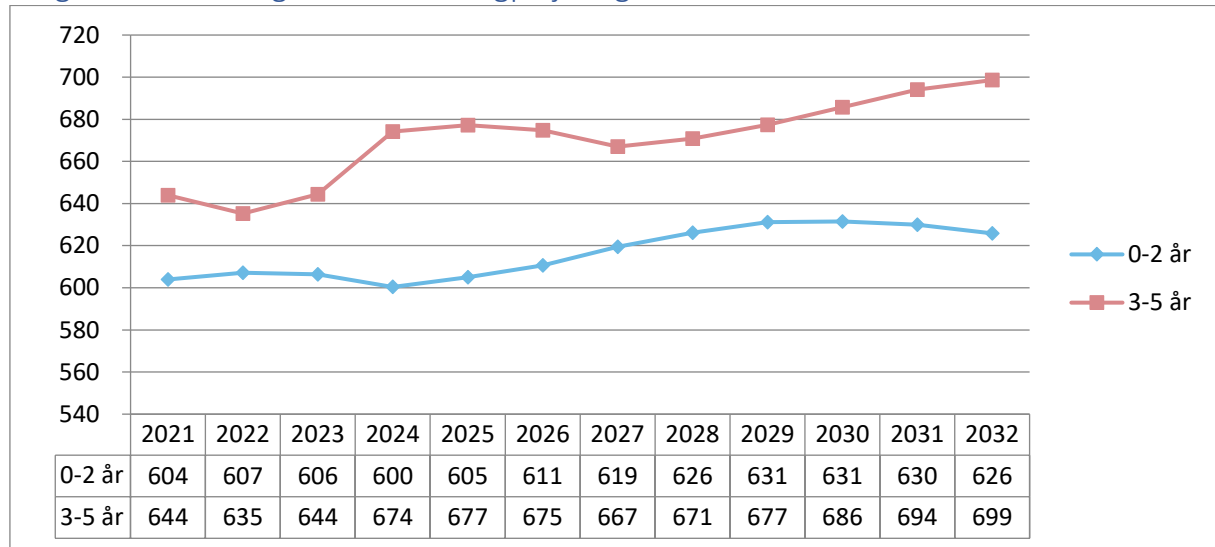


## Dagpleje- institutions- og børnehavebørn

### Dagpleje- og institutionsbørn

Diagram 8 viser udviklingen i dagpleje- og institutionsbørn. Fra midtvejs i prognoseperioden forventes en større stigning i antallet af 0-2-årige, hvorefter antallet forventes at falde en anelse. Der forventes en generel stigning i antallet af de 3-5-årige frem til 2032 dog med en vis stagnation i denne aldersgruppe midtvejs i perioden.

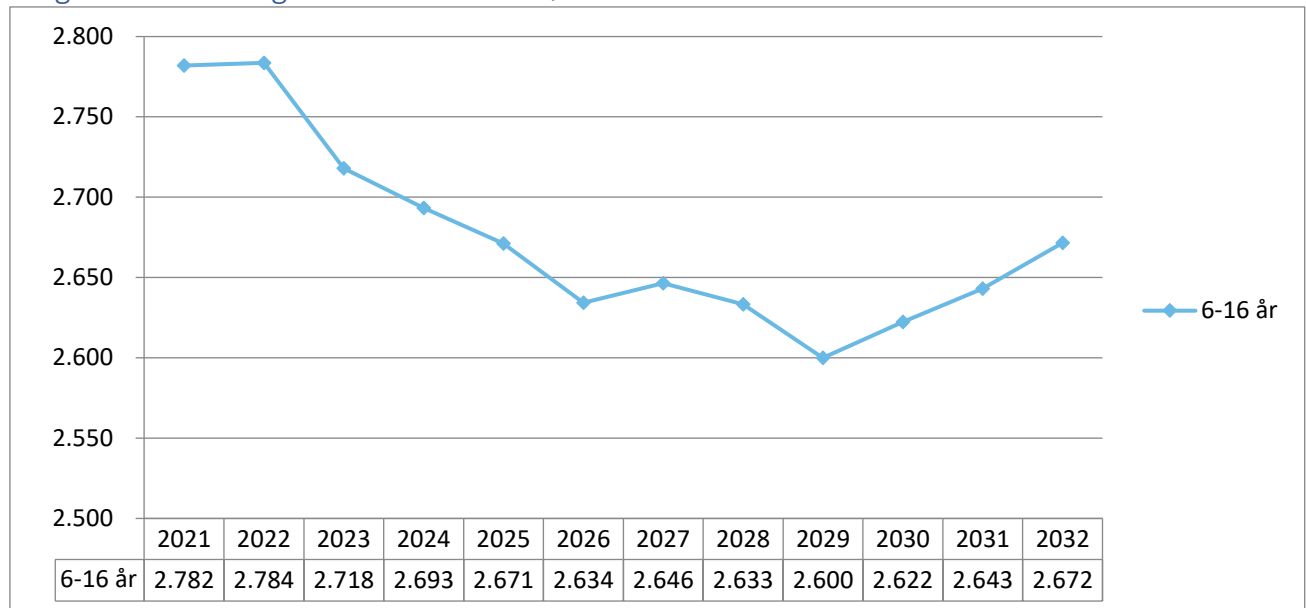
Diagram 8 Udvikling i antallet af dagpleje- og institutionsbørn 2021-2032



## Skolebørn

Diagram 9 viser udviklingen i antallet af skolebørn. Af nedenstående diagram ses det, at der i aldersgruppen 6-16-årige forventes et generelt fald fra 2021 til 2029. Først i de sidste prognoseår ses en stigning i antallet af skolebørn men fortsat en del under det nuværende niveau. Mere specifikt vil skoledistrikterne for Strøbyskolen og Hotherskolen opleve en nedgang i elevtallet på hhv. omkring 125 og 15 skolebørn mens Store Heddinge skoledistrikt vil opleve en stigning i elevtallet på ca. 35 skolebørn. På side 10-12 i appendiks til prognosen findes tabeller over skolebørn fordelt på de respektive skoledistrikter.

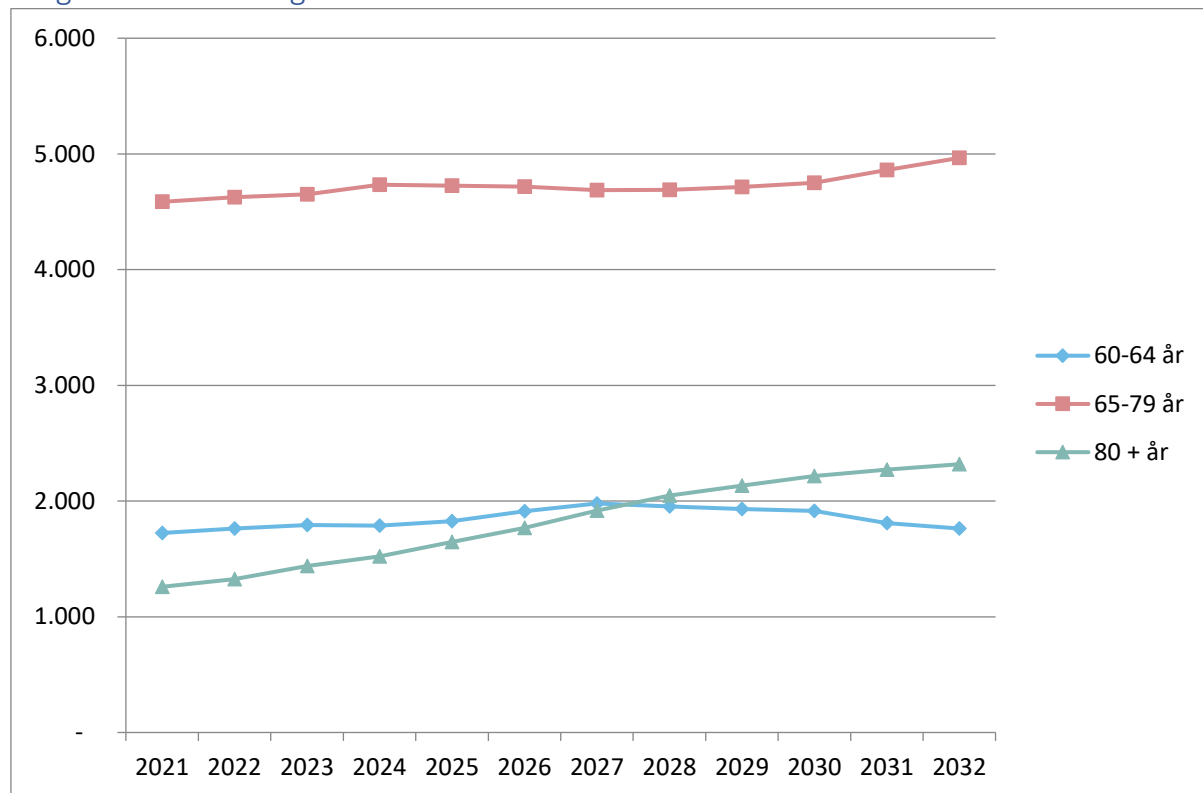
Diagram 9 Udvikling i antallet af skolebørn 2021-2032



## Ældre

Diagram 10 viser udviklingen i antallet af ældre borgere. Totalt set forventes der i prognosen en stigning på antallet af 60+ årige på næsten 20 procent fra 2021 til 2032 - en stigning på 1.477 personer. Denne stigning fordeler sig forskelligt indenfor de forskellige aldersgrupper. I aldersintervallet 60-64 år forventes der en mindre stigning på 38 personer svarende til en stigning på 2 procent. De 80+årige forventes at stige med 1.059 personer svarende til 84 procent. I aldersgruppen 65-79 år forventes der en stigning på 379 personer svarende til en stigning på 8 procent. Denne store forskel i stigningsprocent mellem de to aldersgrupper skal ses i lyset af, at andelen af 65-79-årige er den markant største gruppe, og kræver derfor større stigninger i antallet, for at opnå den samme procentuelle stigning som de 80+årige.

Diagram 10 Udvikling i antallet af ældre 2021-2032



## Forudsætninger

### Datagrundlag

Som datagrundlag for denne befolkningsprognose er der anvendt statistik for perioden 1. jan. 2011 til 31. dec. 2020. Statistikken er trukket ved en samkørsel mellem CPR (folkeregistret) og BBR (bygnings- og boligregistret). Herudover er benyttet Danmarks Statistiks befolkningsfremskrivning. Denne er samtidig anvendt som overordnet ramme for udviklingen i Stevns Kommune og arbejdskraftoplandet. Endvidere 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. Hertil kan det bemærkes, at Stevns Kommunes andel af nybyggeriet i 2021 er 11% i forhold til oplandet, hvilket er en gentagelse af 2020.

Arbejdskraftoplandet består af fire kommuner. De er 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. Stevns Kommunes arbejdskraftopland består i denne prognose af Køge, Faxe, Solrød og Greve kommuner.

## Prognoseområder

Prognosen består af en række fremskrivningsområder, som dækker over samtlige byer og oplandsområder. De respektive områder er desuden grupperet efter skoledistrikt og som en kommunetotal.

Fremskrivningsområderne er afgrænset til bymæssigbebyggelse og landområder i tilknytning til de bymæssige bebyggelser. Tabel med samtlige fremskrivningsområder fremgår af appendiks til prognosen.

## Flyttemønster

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, at befolkningen i de eksisterende boliger udtyndes. Der er mange årsager til udtynding i de eksisterende boliger:

- Ønsket om et stigende boligforbrug pr. indbygger
- Virkningen af skæv aldersfordeling med overvægt af gamle, hvor den ene ægtefælle dør eller flytter på plejehjem
- Saneringsprogrammer, der evt. medfører sammenlægning af mindre lejligheder
- Flere skilsmisser
- Tendens til senere etablering i parforhold

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.

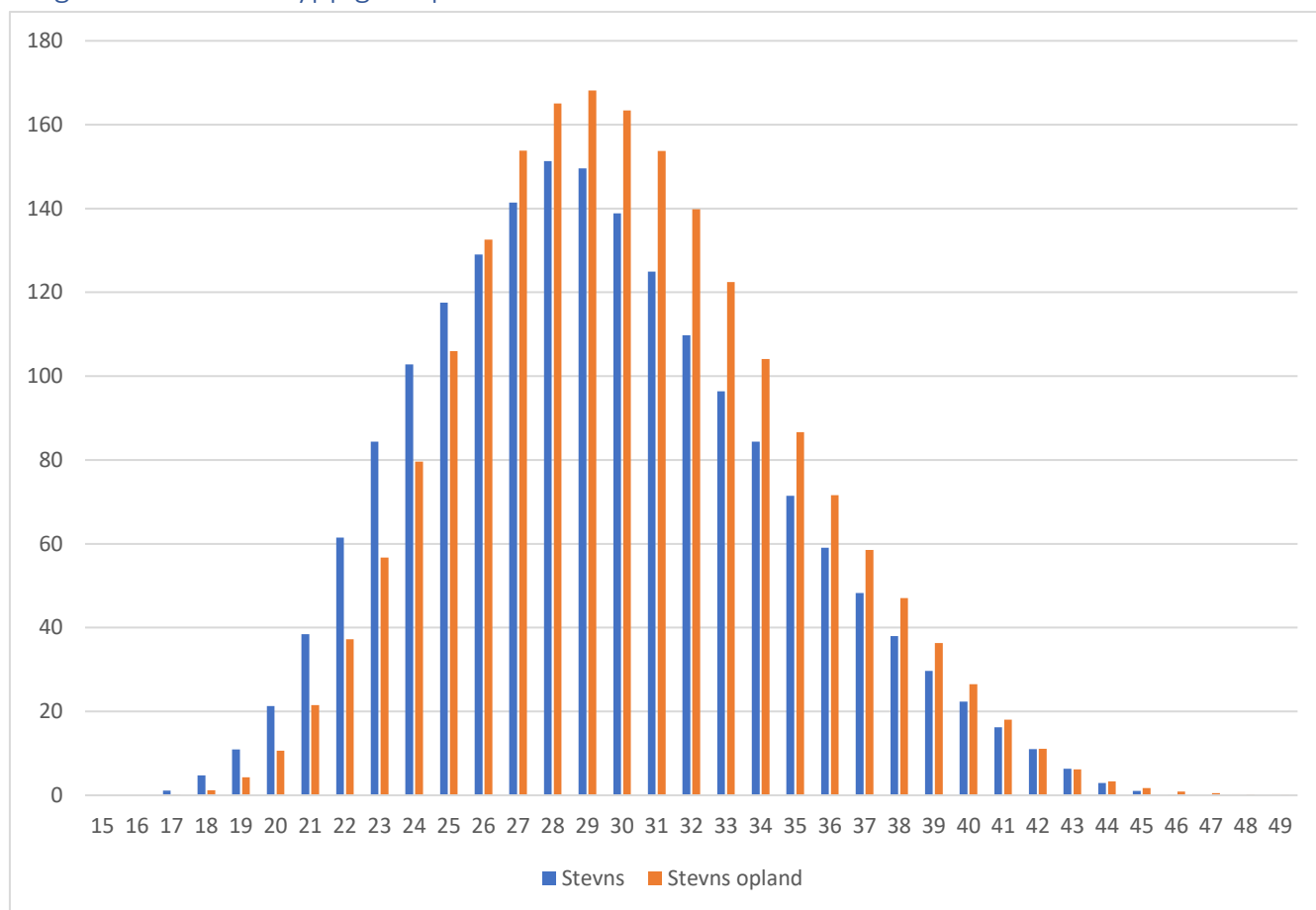
De fremtidige forblivelsesrater bestemmes i prognosemodellen på baggrund af den historiske udvikling. For at danne troværdige forblivelsesrater og fødselsniveauer er fremskrivningsområder slået sammen til 6 parameterområder således, at forblivelsesraterne og fødselsniveauerne er beregnet for grupper af (ensartede) fremskrivningsområder. De 6 parameterområder består af flg. fremskrivningsområder:

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

## 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. Her ses det, at kvinder i Stevns Kommune, sammenholdt med den øvrige region, er lidt yngre når de føder deres børn. Kommunens samlede fødselshyppighed (den aldersbetingede fertilitetskoefficient for kvinder i alderen 15 til 49 år) var i Stevns Kommune i 2020 1,874 pr. 1.000 kvinder, mens koefficienten for den øvrige region var 1,989 pr. 1.000 kvinder. Dvs. at 1.000 kvinder i Stevns Kommune i den fødedygtige alder vil føde 1,874 børn, såfremt fødselskoefficienten og fødselshyppigheden forblev uændrede i hele forløbet.

Diagram 11 Fødselshyppighed pr. 1000 kvinder i den fertile alder





## Boligbyggeri

Forventningerne til den fremtidige boligudbygning og evt. nedrivning af boliger i både Stevns Kommune og den øvrige region er forudsætninger, der påvirker prognosens resultat. Som grundlag indgår kommunens lokalplaner, rammerne i kommuneplanen og boligprogram men også statistik for det historiske boligbyggeri jf. tabel 8 på sidste side om opfølgning på sidste års prognose og boligbyggeriet.

Tabel 5 Forventet boligbyggeri 2021-2032

Område	Bolig Type	Bolig Type	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	I alt	Gns
Hårlev By	1	Parcel	10	10	10	10	10	10	9	10	9	10	9	10	117	10
Hårlev By	2	Tæt/lav	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	40	3
Rødvig By	1	Parcel	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	124	10
Rødvig Land	2	Tæt/lav	7	7	7	6	7	7	7	6	7	7	7	7	82	7
Store Heddinge By	1	Parcel	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120	10
Store Heddinge By	2	Tæt/lav	11	11	11	11	10	11	10	11	10	11	10	11	128	11
Store Heddinge By	3	Etage			40										40	3
Strøby Egede By	1	Parcel	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	288	24
Strøby Egede By	2	Tæt/lav	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		10	1
Strøby Egede By	3	Etage	1	1											2	0
Valløby By/Land	1	Parcel	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	52	4
Endeslev By	1	Parcel	1	1											2	0
Hellested By	1	Parcel		1		1		1		1		1		1	6	1
Hellested By	2	Tæt/lav	1		1		1		1		1		1		6	1
Himlingøje By	1	Parcel	1	1	1										3	0
Klippinge By	1	Parcel	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	15	1
Lille Heddinge By	1	Parcel	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1
Lille Heddinge By	3	Etage	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		10	1
Lyderslev/Gevnø By	1	Parcel		1		1		1		1		1			5	0
			<b>91</b>	<b>93</b>	<b>130</b>	<b>89</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>86</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>1072</b>	<b>89</b>

### Forudsætninger til boligprogrammet

Boligprognosen er baseret på antallet af udbudte grunde til salg med en forventet omsætningshastighed spredt over flere år. Antallet af udbudte grunde til salg er udtryk for developer-drevne forventninger til boligmarkedet.

Antallet af udbudte grunde til salg vil ikke nødvendigvis medføre, at disse rent faktisk bliver bebyggede i den forventede byggeperiode eller forventede udbygningstakt.

Antallet af byggesager, i forhold til hvornår boligen er beboet, har været data, der har indgået i forbindelse med udarbejdelse af boligprogrammet. Desuden er der taget højde for det historiske boligbyggeri og boligbyggeri i nabokommunerne.

Det bør bemærkes, at der er stor usikkerhed forbundet med boligprogrammet. Belært af finanskrisen kan boligmarkedet udvikle sig uforudsigeligt, og det kan være vanskeligt at spå om boligbyggeriet mange år frem i tiden.

Befolkningsprognosen bygger bl.a. på, at der i prognoseårene opføres ca. 89 boliger om året i Stevns Kommune primært centreret omkring udviklingsbyerne Strøby Egede, Rødvig, Store Heddinge og Hårlev. Det kan dog ikke udelukkes, at der bliver opført enkelte boliger i landsbyerne, det er dog vanskeligt at forudsige, hvor det bliver.

I denne prognose er der anvendt KMD's standardparametre med følgende husstandsstørrelser ved indflytning i nye boliger:

Tabel 6 Standardparametre

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

## Opfølgning på Prognose 2020

I tabel 7 ses det faktiske antal borgere i forhold til hvad prognosen fra 2020 havde forudsat pr. 1. januar 2021. Totalt set blev der 191 flere borgere pr. 1. januar 2021 end prognosen havde forudsat. Prognosen fra 2020 ramte mere eller mindre for højt for samtlige aldersgrupper bortset fra de 20-25-årige og for de ældre over 80 år. Der var flere borgere i de øvrige aldersgrupper end forventet. Afvigelsen var totalt set på 0,8 procent.

Tabel 7 Opfølgning Prognose 2020

Pr. 1. jan.	Historik 2021	Prognose 2021	Forskel	Procentuel afvigelse
0 år	198	188	10	5,1%
0-6 år	1.453	1.449	4	0,3%
7-16 år	2.577	2.557	20	0,8%
17-19 år	758	744	14	1,8%
20-25 år	954	975	-21	-2,2%
26-42 år	3.870	3.804	66	1,7%
43-59 år	5.858	5.817	41	0,7%
60-66 år	2.328	2.292	36	1,5%
67-79 år	3.982	3.941	41	1,0%
80-99 år	1.259	1.262	-3	-0,2%
Total	23.034	22.843	191	0,8%

## Opfølgning på Boligbyggeri

Tabel 8 viser det historiske boligbyggeri i Stevns Kommune i årene 2016 til 2020. Det fremgår, at boligbyggeriet er steget siden 2016, hvor der kun blev opført 48 nye boliger. Sidste år blev der opført 93 nye boliger i Stevns Kommune. Der kan være usikkerheder omkring datadisciplinen mht., hvornår bygherre indberetter og færdigmelder opførelser af nye boliger. I prognosen er der i gennemsnit indarbejdet 89 nye boliger pr. år i de kommende år, hvilket svarer til gennemsnittet for de seneste tre og fem års boligbyggeri.

Tabel 8 Opfølgning boligbyggeri

	Historik					Gennemsnit		
	2016	2017	2018	2019	2020	3 år gns.	5 års gns.	10 års gns.
<b>Etage</b>	1	17		1		0	4	5
<b>Tæt/lav</b>	12	25	40	48	61	50	37	28
<b>Uoplyst</b>	6	2	2	7	1	3	4	4
<b>Åben/lav</b>	29	58	41	46	31	93	86	71
<b>I alt</b>	<b>48</b>	<b>102</b>	<b>83</b>	<b>102</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>86</b>	<b>71</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, fremskrivningsområder 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.