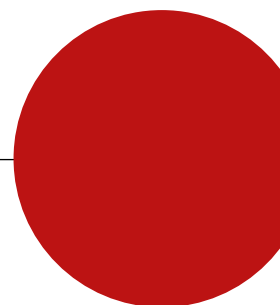


Befolknings- prognose 2020

Grundlag for udarbejdelse af budget 2021-2024



Indholdsfortegnelse

1. Baggrund	3
Boligudbygningsplan 2020	4
Status på befolkningsudviklingen i Solrød Kommune	5
Evaluering af befolkningsprognose 2019	6
Forudsætninger for befolkningsprognose	7
Fertilitet	7
Flyttemønstre	8
2. Prognosens resultater	9
Dagtilbud, 0-2 årige	10
Dagtilbud, 3-5 årige	11
Skoler, 6-16 årige	12
De erhvervsaktive, 17-49 årige	13
De erhvervsaktive, 50-64 år	13
De ældre, 65-74 årige	14
De ældre, 75-84 årige	15
De ældre 85+ årige	15
3. Befolkningssammensætning	16
Befolkningssammensætning på 1-årsintervaller	16
Forsørgerbrøk	16
Aldersfordeling af pensionister	17
4. Tal fra befolkningsprognose 2020	19
5. Befolkningsprognose – på 1-årsintervaller	20

1. Baggrund

Befolkningsprognosen for Solrød Kommune er et forventet skøn over den fremtidige befolkningsudvikling i kommunen. I prognosen kan man aflæse tendenserne i udviklingen under forudsætning af, at de præmisser, prognosen er konstrueret ud fra, fortsat gælder. Befolkningsprognosen er et vigtigt element i Solrød Kommunes planlægning og forvaltning, herunder udarbejdelse af budgetter og demografipuljer på børne- og ældreområdet.

Med udgangspunkt i befolkningstallet pr. 1. januar 2020 samt boligudbygningsplanen for årene 2020-2035, udarbejdes en befolkningsprognose for perioden 2020-2035.

I sagens natur er prognosen mest nøjagtig på kort sigt. Usikkerheden stiger i takt med antallet af år, som indgår i prognosen. Derfor anbefales det, at tallene i prognosen primært bruges inden for budgetperioden 2021-24, mens tallene herefter bør betragtes som en beskrivelse af tendenserne, som kan indgå i mere langsigtede skøn over tilpasninger af kapacitet og serviceniveau.

Boligudbygningsplanen tager udgangspunkt i forventningerne til boligudbygningen i Solrød Kommune de kommende år, særligt for Trylleskov Strand (Munkekær skoledistrikt), Cordoza (Uglegård skoledistrikt) og Havdrup Vest (Havdrup skoledistrikt). I forventningerne indgår de udbygningsplaner, der med sikkerhed forventes gennemført.

I beregningen af befolkningsprognosen indgår en række demografiske forudsætninger, som f.eks. fra- og tilflytningsmønstre og fertilitet.

Prognosen beregnes ud fra adresseudtræk, og det er derved muligt at lave et kort med placering af indbyggerne ud fra diverse kriterier (f.eks. alle 3-5 årige i kommunen som prikker på et kort). For at få et stabilt beregningsmæssigt gennemsnit bygger forudsætningerne i modellen på erfaringer med f.eks. fertilitet og flytte-mønstre i den 4 årige periode 2016-2019.

Både fertilitet og flyttemønstre beregnes for hver boligtype for sig. Der er mulighed for selv at beslutte, hvor mange års historik der medtages i beregningen af forudsætningerne. I Solrød anvender vi 4 års gennemsnit.

Forblivelseskvotienten er den relative angivelse af flyttemønstrene, altså et nettotal for forblivelsen. Er tallet større end 1, er der tale om netto tilflytning, er det under 1, er der tale om netto fraflytning. Der udregnes særskilte kvotienter for mænd og kvinder.

Forblivelseskvotienterne er de tal, som benyttes ved fremskrivning af personerne fra et år til det næste.

Det er også muligt at lave beregninger på forskellige distrikter i kommunen, f.eks. til brug ved ændringer af skoledistrikter, dannelse af beregningsmæssige daginstitutionsdistrikter samt udvikling i ældrebefolkningen.

- Diagrammer og grafer over de forskellige aldersgrupper er udtryk for indbyggerantallet i den pågældende aldersgruppe, men er ikke udtryk for det antal indbyggere, der forventes at benytte institutionstilbuddene.
- Tal og diagrammer er samlet i dette notat. Mere detaljerede tal kan efter ønske udledes af prognosen.

Befolkningsprognosen afhænger af boligudbygningsplanen, og denne er justeret i forhold til sidste år. Ændringen skyldes primært, at der er forventning om flere nye boliger i forhold til sidste år. Samtidig er der foretaget ændringer imellem årene.

Boligudbygningsplan 2020

Som det ses af boligudbygningsplanen, forventes der en stor udbygning i perioden 2020-23, hvorefter der forventes markant færre nye boliger. Den primære grund, er at områderne Trylleskov Strand og Havdrup Vest på det tidspunkt er fuldt udbygget.

Det er vigtigt at gøre opmærksom på, at befolkningstilvæksten primært afhænger af boligudbygningen, og sker udbygningen ikke i den takt der er anført i boligudbygningsplan 2020, vil det betyde, at befolkningstilvæksten bliver lavere, end prognosen viser.

I boligudbygningsplanen er der forskellige typer bolig.

- Type 1: Åben-lav bebyggelse
- Type 2: Tæt-lav bebyggelse
- Type 3: Etagebebyggelse
- Type 5: Seniorboliger
- Type 6: Plejeboliger

Tabel 1 Boligudbygningsplan 2020 – antal nye boliger i Solrød Kommune

	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030-2035
Solrød Kommune i alt	200	183	428	178	35	103	10
Havdrup Skoledistrikt	28	63	93	91	35	40	10
Munkekær Skoledistrikt	66	100	60				
Uglegård Skoledistrikt	106	20	275	87		63	

Tabel 2 Boligudbygningsplan 2020 – antal nye boliger i Havdrup Skoledistrikt

	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030-2035
Havdrup Skoledistrikt	28	63	93	91	35	40	10
Åben lav	4	63	71	41		25	10
Tæt lav	24		22	15		15	
Etageboliger				35	35		

Tabel 3 Boligudbygningsplan 2020 – antal nye boliger i Munkekær Skoledistrikt

	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030-2035
Munkekær Skoledistrikt	66	100	60	0	0	0	0
Tæt lav	10	32					
Etageboliger	56	68	60	35	35		

Tabel 4 Boligudbygningsplan 2020 – antal nye boliger i Uglegård Skoledistrikt

	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030-2035
Uglegård Skoledistrikt	106	20	275	87	0	63	0
Åben lav		1		1		3	
Tæt lav	89						
Etageboliger	7	19	220	86		60	
Plejeboliger	10						
Seniorboliger			55				

Status på befolkningsudviklingen i Solrød Kommune

Tabel 5 Befolkningsudvikling i Solrød Kommune

ALDER	1. JANUAR 2019	1. JANUAR 2020	ÆNDRING	ÆNDRING I PCT.
0 år	268	264	-4	-1,5 %
0-2 år	814	850	36	4,4 %
3-5 år	834	879	45	5,4 %
6-16 år	3.497	3.456	-41	-1,2 %
17-49 år	8.840	8.891	51	0,6 %
50-64 år	4.551	4.583	32	0,7 %
65+ år	4.529	4.596	67	1,5 %
80+ år	856	920	64	7,5 %
Total	23.065	23.255	190	0,8 %

Tabel 5 viser befolkningsudviklingen i Solrød Kommune fra 1. januar 2019 til 1. januar 2020.

I løbet af 2019 er der kommet 190 flere borgere i Solrød Kommune, således at der pr. 1. januar 2020 var 23.255 indbyggere. De 190 nye borgere svarer til en stigning på 0,8 pct., som i 2019 var landets 9. højeste. Til sammenligning steg befolkningstallet i 2018 med 547 borgere, svarende til 2,4 %, som var højest af alle kommuner.

På landsplan er der generelt mindre stigning i befolkningstilvæksten i 2019, sammenlignet med tidligere år. For første gang siden kommunalreformen er der flere kommuner, som har negativ udvikling i befolkningstallet (50) end kommuner som har en positiv udvikling (48).

En del af forklaringen på at indbyggertallet steg mindre i løbet af 2019 er, at Indenrigsministeriet opfordrede samtlige kommuner til at kontrollere bopælsregistreringerne i CPR med et særligt fokus på udenlandske studerende og arbejdstagere. Det har bevirket, at væsentlig flere er framelde CPR registeret i 2. halvdel af 2019 i forhold til normalen. I Solrød blev der framelde 103 borgere i 2. halvdel 2019, hvor gennemsnittet pr. halvår ellers er på omkring 60.

Der var stigninger i de fleste aldersgrupper, vi normalt kigger på. Antallet af de 0-årige faldt en lille smule, men er fortsat højere end gennemsnittet for de sidste fire år. Samlet set kom der 81 flere børn i alderen 0-5 år (4,9 pct.), hvilket var med til at sætte dagtilbudsområdet under pres. Stigningen var dog mindre end forventet i befolkningsprognosen for 2019.

Evaluering af befolkningsprognose 2019

Overordnet set var forventningen i befolkningsprognose 2019, at der ville være 23.591 indbyggere pr. 1. januar 2020, mens det reelle tal blev 23.255 indbyggere. Afvigelsen på 336 indbyggere svarer til 1,4 %.

Tabel 6 Antal borgere pr. 1. januar 2020 – prognose og faktiske tal

ALDER	PROGNOSE MAJ 2019	2019 FAKTISKE TAL DANMARKS STATISTIK	AFVIGELSE	AFVIGELSE I PCT.
0 år	270	264	-6	-2,2 %
0-2 år	861	850	-11	-1,3 %
3-5 år	904	879	-25	-2,8 %
6-16 år	3.526	3.456	-70	-2,0 %
17-49 år	8.985	8.891	-94	-1,0 %
50-64 år	4.670	4.583	-87	-1,9 %
65+ år	4.645	4.596	-49	-1,1 %
80+ år	927	920	-7	-0,8 %
Total	23.591	23.255	-336	-1,4 %

Det fremgår af tabel 6, at der i nogle få af aldersgrupperne var væsentlige forskelle mellem prognosetallet og det faktiske indbyggertal pr. 1. januar 2020. I samtlige aldersgrupper er der kommet færre borgere end forventet. For flere af aldersgrupperne er der tale om mindre udsving, som er naturlige, når der er tale om en prognose. For andre aldersgrupper har det vist sig, at prognosen har overvurderet antallet af nye borgere. Prognosen forventede 70 flere børn i skolealderen (6-16 år) end der faktisk boede i kommunen pr. 1. januar 2020.

Der er tre overordnede forklaringer på afvigelsen.

- Større antal udrejste i 2019
- Færre nybyggede boliger end forventet i boligplanen
- Prognosens forudsætninger

Den første forklaring er allerede beskrevet ovenfor vedr. antal udrejste. Der var cirka 60-70 flere udrejste end sædvanligvis.

Den næste forklaring er, at færre nye boliger blev taget i brug i løbet af 2019 end forventet. Der er 35 boliger, som var i boligplanen for 2019, men som pr. 1. januar 2020 ikke var taget i brug endnu. Ud fra eksisterende forventninger skulle der være ca. 100 borgere i de 35 boliger.

Den sidste forklaring er, at nogle af prognosens forudsætninger ikke har vist sig at holde stik.

Prognosen har overvurderet antallet af nye borgere i nye boliger. Det har vist sig i løbet af 2018 og 2019, at der generelt bor færre borgere i de nye boliger, end prognosen forventer. Fx var forventningen, at der i gennemsnit bor 2,82 borgere i nye rækkehuse (tæt/lav byggeri), mens en optælling pr. 1. januar 2020 viser, at det reelle tal er 2,51 borgere pr. rækkehus i nybyggeri.

Det har også vist sig, at beboersammensætningen i enkelte byggerier har været forskellig fra, hvad vi forventede, fordi kategoriseringen ikke har været opdateret. Fx var Elmelyparken klassificeret som etagebyggeri, det vil sige vi forventede at 20 procent af beboerne er børn. I virkeligheden burde Elmelyparken have været kategoriseret som seniorboliger, da 52 af de 57 nye beboere er 60 år eller ældre.

For 2020 prognosen vil vi derfor justere forventningen for antal borgere i nye boliger, for at komme tættere på at afspejle virkelighedens udvikling.

Forudsætninger for befolkningsprognose

Befolkningsprognose 2020 er baseret på boligudbygningsprogram 2020, og bearbejdet i BoelPlan programmet. I prognosen er der arbejdet videre med de kendte parametre fra tidligere år, dvs. fertilitet, dødelighed, til- og fraflytning mv.

Fertilitet

Fertilitet beregnes som antal levendefødte børn pr. 1.000 kvinder i alderen 15-49 år.

Tabel 7 Fertilitet i Solrød Kommune, samt på landsplan

	2015	2016	2017	2018	2019
Solrød Kommune	2.287	2.063	2.186	2.305	2.389
Landsgennemsnit	1.714	1.785	1.752	1.730	1.699
Placering ibland kommunerne	1	18	12	3	2

Siden 2015 har fertiliteten været høj i Solrød. I den periode har Solrød haft væsentligt højere fertilitet end landsgennemsnittet. I tre af de seneste 5 år har fertiliteten i Solrød været i top-3 på landsplan.

I de senere år er der sket en stor stigning i antal 0-årige (nyfødte) i kommunen. I samme periode har der ikke i samme grad været en stigning i antal kvinder i alderen 15-49 år.

Tabel 8 Udvikling i antal kvinder i den fødedygtige alder, samt antal 0-årige

TAL PR. 1. JANUAR	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Antal kvinder i alderen 15-49 år	4.574	4.581	4.580	4.584	4.667	4.770	4.797
Udvikling i pct.		0,15	-0,02	0,09	1,81	2,21	0,57
Antal 0-årige (nyfødte)	171	177	224	219	241	268	264
Udvikling i pct.		3,51	26,55	-2,23	10,05	11,20	-1,49

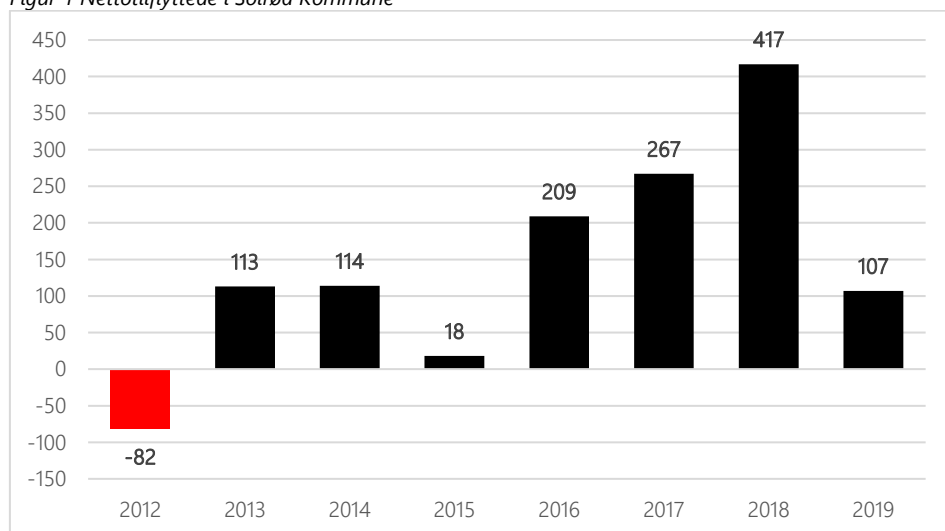
Flyttemønstre

I dette afsnit beskrives flyttemønstrene i Solrød Kommune. Opgørelsen af til- og fraflytninger i kommunen udgøres af både interne og eksterne flytninger, dvs. flytninger inden for kommunen såvel som flytninger til og fra andre kommuner og til og fra udlandet.

Figur 1 viser nettotilflytningen for Solrød Kommune i perioden 2012-19. Nettotilflytningen beregnes som tilflyttere fratrukket fraflyttere til kommunen. De seneste år har der været en positiv nettotilflytning, dvs. flere tilflytninger end fraflytninger. Den store nettotilflytning er resultat af de mange nye boliger i områderne Trylleskov Strand samt Havdrup Vest.

Det ses at nettotilflytningen er faldet markant i 2019 sammenlignet med de foregående 3 år. En del af forklaringen er opdateringen af CPR med borgere, der er udrejst af landet.

Figur 1 Nettotilflyttede i Solrød Kommune



Tabel 9 Til- og fraflytning 2019

TILFLYTNING TIL SOLRØD			FRAFLYTNING FRA SOLRØD		
1	København	338	1	København	334
2	Greve	213	2	Køge	203
3	Køge	182	3	Roskilde	118
4	Roskilde	101	4	Greve	116
5	Høje-Taastrup	53	5	Frederiksberg	48
6	Frederiksberg	52	6	Stevns	39
7	Vallensbæk	42	7	Faxe	38
8	Faxe	35	8	Næstved	26
9	Ishøj	34	9	Høje-Taastrup	26
10	Hvidovre	34	10	Ringsted	25

2. Prognosens resultater

Tabel 10 Befolkningsudviklingen for udvalgte aldersgrupper

	ANTAL PERSONER			ÆNDRING 2020-30		RELATIV ALDERSFORDELING	
	2020	2025	2030	Antal	I pct.	2020	2030
0 år	264	273	247	-17	-6,4 %	1,1 %	1,0 %
0-2 år	850	865	795	-55	-6,5 %	3,7 %	3,1 %
3-5 år	879	948	932	53	6,0 %	3,8 %	3,7 %
6-16 år	3.456	3.584	3.696	240	6,9 %	14,9 %	14,6 %
17-49 år	8.891	9.312	8.909	18	0,2 %	38,2 %	35,2 %
50-64 år	4.583	5.393	5.493	910	19,9 %	19,7 %	21,7 %
65+ år	4.596	5.145	5.460	864	18,8 %	19,8 %	21,6 %
85+ år	355	572	833	478	134,6 %	1,5 %	3,3 %
Total	23.255	25.247	25.285	2.030	8,7 %	100,0 %	100,0 %

Tabel 11 Befolkningsudviklingen fordelt på skoledistrikt

DISTRIKT	2020	2025	2030	UDVIKLING I PERIODEN 2020-30	
Havdrup	4.897	5.809	5.936	1.039	21,2 %
Ulegård	10.324	11.064	11.050	726	7,0 %
Munkekær	8.034	8.374	8.300	266	3,3 %
Total	23.255	25.247	25.285	2.030	8,7 %

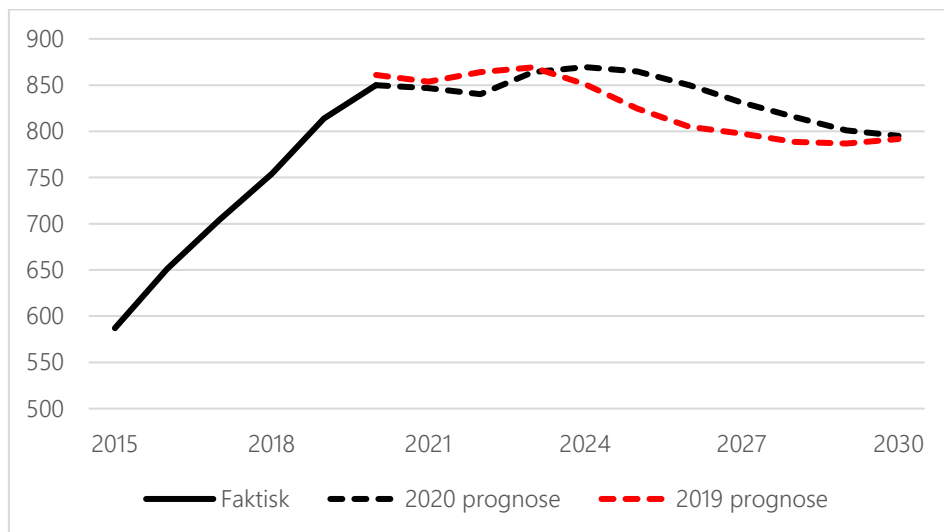
I tabel 10 er vist befolkningsudviklingen for udvalgte aldersgrupper i perioden 2020-30. Tabellen viser at der på 10 år forventes lidt færre børn, særligt de 0-2 årige, og flere ældre. Den største vækst forventes i de ældste aldersgrupper.

Tabel 11 viser udviklingen i de tre skoledistrikter. Havdrup forventes at gennemgå den største udvikling, eftersom godt halvdelen af nye borgere i kommunen forventes at flytte dertil. De to stranddistrikter vil opleve en vækst i den første periode, indtil 2025, hvorefter befolkningstallet forventes at stabilisere sig. Munkekær skoledistrikt vil opleve en relativ lille befolkningsudvikling, og det skyldes at Trylleskov Strand allerede på nuværende tidspunkt er næsten fuldt udbygget. Ulegård skoledistrikt vil opleve en lidt større stigning, som hænger sammen med Green Hills og Bovieran byggerierne.

I graferne på de efterfølgende sider fremgår de to seneste prognoser, prognose 2019 (rød stiplede) og prognose 2020 (sort stiplede) samt den faktiske udvikling (sort). Det bemærkes, at befolkningstallet er opgjort pr. 1. januar, så grundlaget for befolkningsprognose 2020 er det faktiske befolkningstal pr. 1. januar 2020.

Dagtilbud, 0-2 årige

Figur 2 Udvikling i antal 0-2 årige

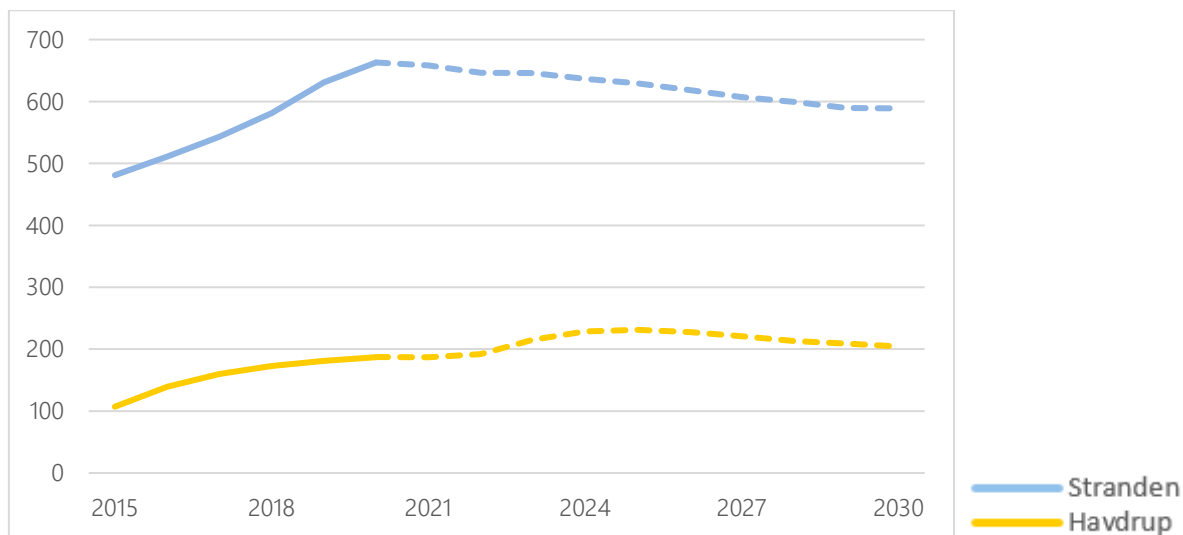


Siden 2015 er der sket et relativ stor stigning i antallet af de 0-2 årige. Det forventes at antallet af de 0-2 årige vil være stabilt over de næste 4-5 år, inden der forventes et moderat fald.

Børnetallet forventes at stige fra 850 børn til 865 børn i perioden 2020-25. Det er en stigning på 15 børn, svarende til 1,7 pct. Fra 2025-30 forventes et fald på 70 børn, svarende til 8,0 pct.

I forhold til prognosen fra sidste år, er der kun mindre forskelle. 2019 prognosen viste et lidt hurtigere fald i antal børn, fra 2023, mens der i 2020 prognosen først forventes et fald fra 2025. I 2030 er der kun en marginal forskel på 3 børn på de to prognoser.

Figur 3 Antal 0-2 årige, fordelt på distrikt



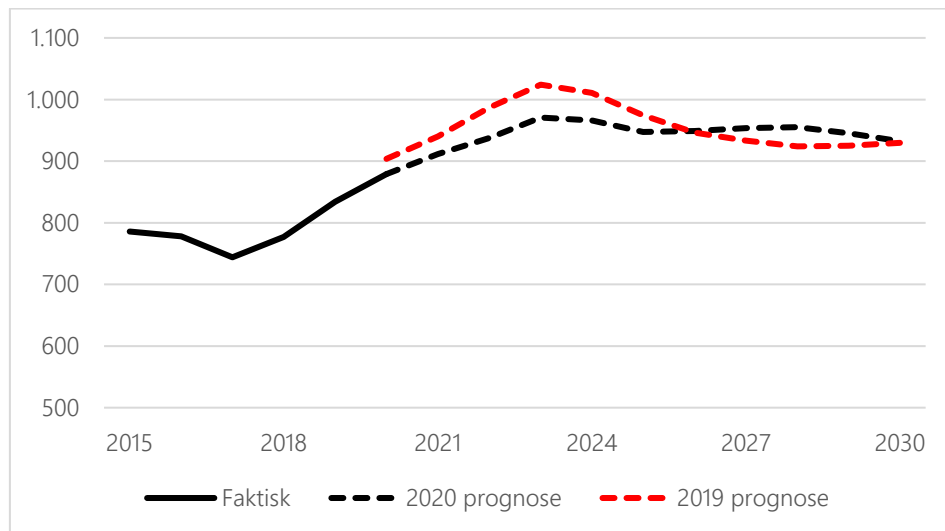
Ser man på udviklingen i antal 0-2 årige i Havdrup i forhold til Strandområdet, er der forskelle.

I Havdrup forventes antallet af de 0-2 årige fortsat at stige, fra 2020-25 med i alt 45 børn, svarende til 23,9 pct. Derefter forventes et mindre fald på 27 børn i perioden 2025-30, svarende til 11,8 pct.

I Strandområdet forventes antallet af de 0-2 årige at have toppet i 2020. I perioden 2020-25 forventes et mindre fald på 30 børn, svarende til 4,6 pct. Og faldet fortsætter i perioden 2025-30 med forventeligt 42 børn, svarende til 6,7 %.

Dagtilbud, 3-5 årige

Figur 4 Udvikling i antal 3-5 årige

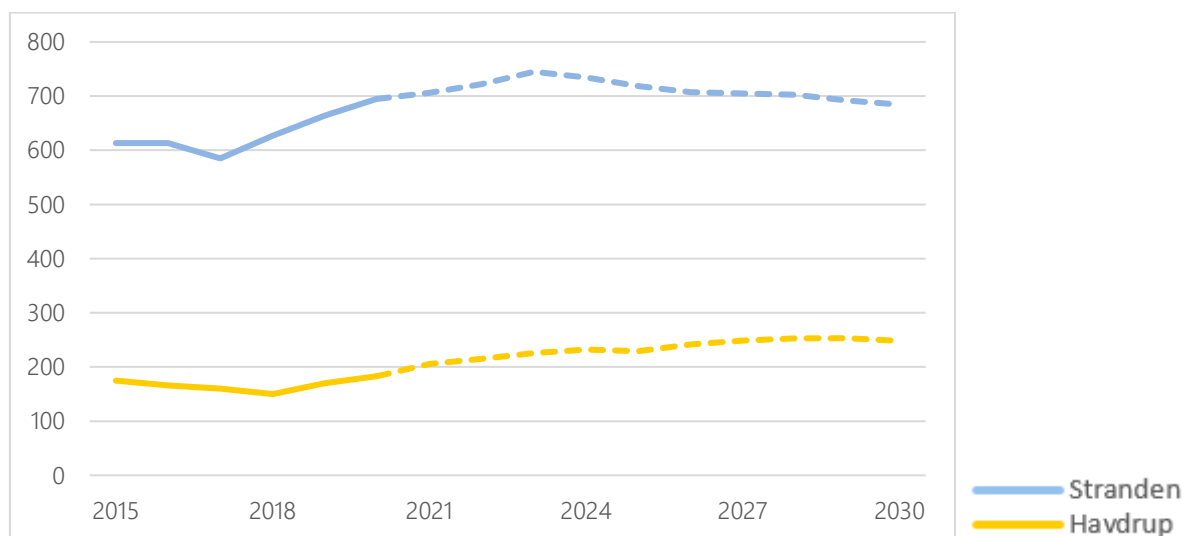


I modsætning til de 0-2 årige, er stigningen i antallet af de 3-5 årige først sket fra 2017 og frem. Tendensen forventes at fortsætte indtil 2023, hvorefter antallet af børn stabiliseres.

I perioden 2020-25 forventes en stigning på 69 børn, svarende til 7,8 pct. I den efterfølgende periode, fra 2025-30 forventes et lille fald på 15 børn, svarende til 1,6 pct.

I forhold til sidste års prognose, forventes nu en lidt mindre stigning hen til 2023, hvorefter kurven flader ud. I 2030 er forskellen mellem de to prognoser på 3 børn.

Figur 5 Antal 3-5 årige, fordelt på distrikt

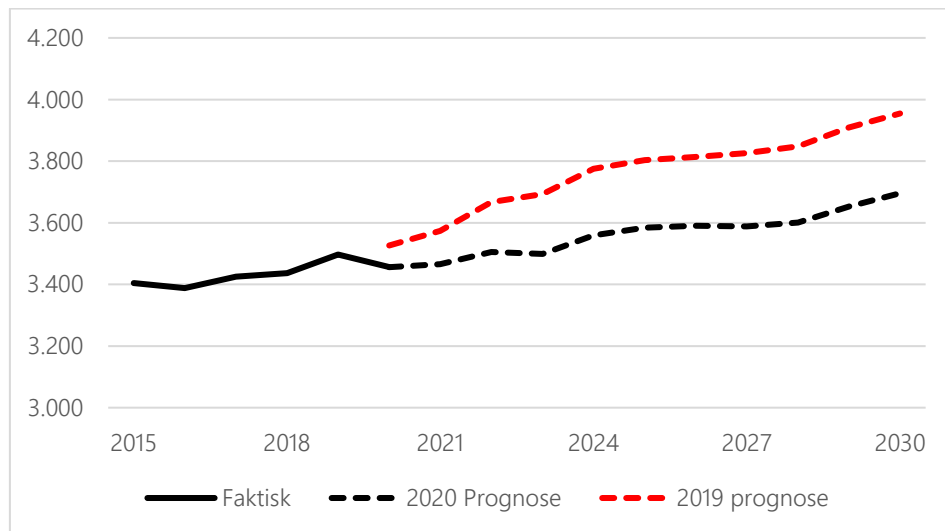


I Havdrup forventes en relativ stor stigning i antal 3-5 årige, og tendensen forventes at holde indtil 2030. I perioden 2020-25 forventes 46 flere børn, svarende til 25,1 pct. I perioden 2025-30 forventes yderligere en stigning, denne gang på 19 børn, svarende til 8,3 pct.

I Strandområdet er der forventning om 24 flere 3-5 årige i perioden 2020-25. Det svarer til 3,4 pct. For den efterfølgende periode, fra 2025-30 forventes den modsatte udvikling, altså et fald i antal 3-5 årige på 34, svarende til 4,8 pct.

Skoler, 6-16 årige

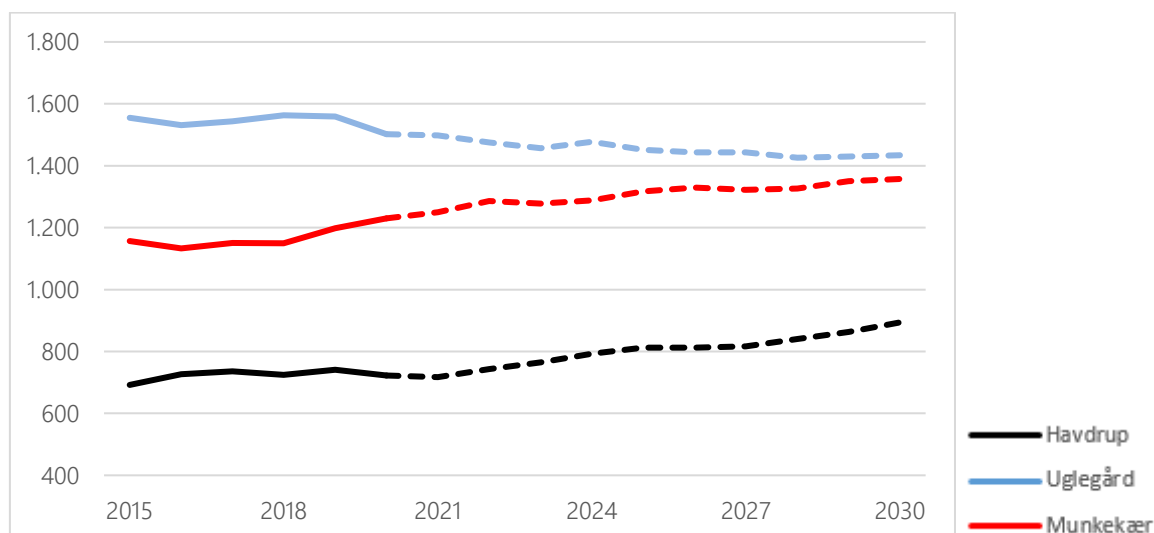
Figur 6 Udvikling i antal 6-16 årige



Generelt har antallet af de 6-16 årige været stabilt siden 2015. Tendensen forventes at fortsætte i de kommende år, inden der forventes en stigning fra 2024 og frem til 2030. I perioden 2020-25 forventes en stigning på 128 børn, svarende til 3,7 pct. I den efterfølgende periode, fra 2025-30 forventes en stigning på 112 børn, svarende til 3,1 pct.

I forhold til prognosen fra sidste år, forventes nu en lavere stigning i antallet af de 6-16 årige. I sidste års prognose var forventningen, at antallet af de 6-16 årige vil stige relativt meget, men udviklingen i det seneste år underbygger forventningen om en mindre stigning.

Figur 7 Antal 6-16 årige, fordelt på distrikt



Når vi ser på udviklingen i det enkelte distrikt, er der forskelle.

I Havdrup forventes en stigning i antallet af 6-16 årige igennem hele perioden. Fra 2020-25 forventes en stigning på 91 børn, som svarer til 12,6 pct. I den efterfølgende periode, fra 2025-30 forventes en stigning på 82 børn, svarende til 10,0 pct.

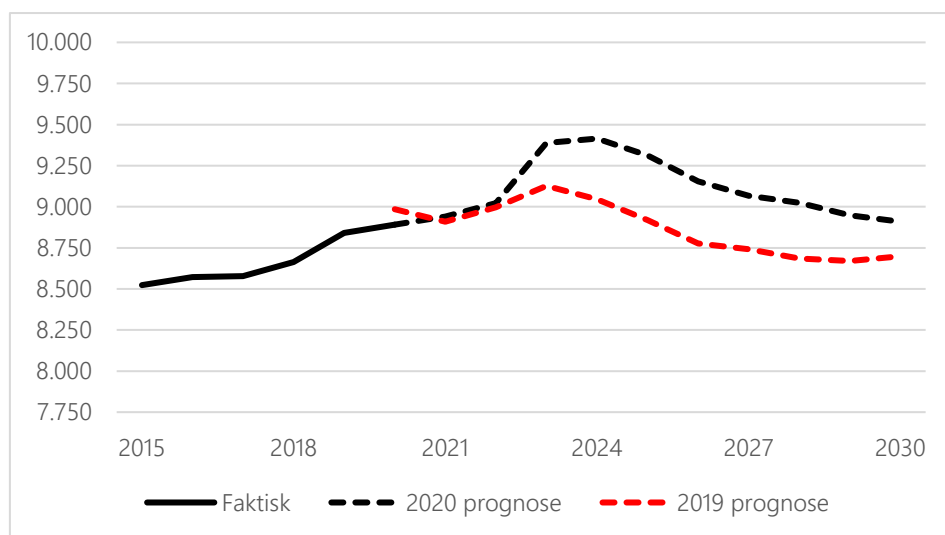
I Uglegård skoledistrikt forventes en mindre nedgang i antallet af de 6-16 årige. I perioden 2020-25 på 50 børn, svarende til 3,3 pct. Og i den efterfølgende periode fra 2025-30 på 17 børn, hvilket svarer til 1,2 pct.

I Munkekær skoledistrikt forventes en stigning i børnetallet. I den første periode 2020-25 på 87 børn svarende til 7,1 pct. I perioden derefter, fra 2025-30 på 40 børn, som svarer til 3,0 pct.

Det betyder at de to stranddistrikter forventes at være næsten lige store i 2030. I 2020 er Uglegård 22 pct. større, mens forskellen i 2030 forventes at være på knap 6 pct.

De erhvervsaktive, 17-49 år

Figur 8 Udvikling i antal 17-49 årige



I de senere år er der sket en stigning i antallet af de 17-49 årige, og den tendens fortsætter i de kommende år, inden der forventes et fald sidst i perioden.

Mellem 2020-25 forventes en stigning i antal 17-49 årige på 421 borgere, svarende til 4,7 pct. Fra 2025-30 forventes et fald på 403 borgere, som svarer til 4,3 pct.

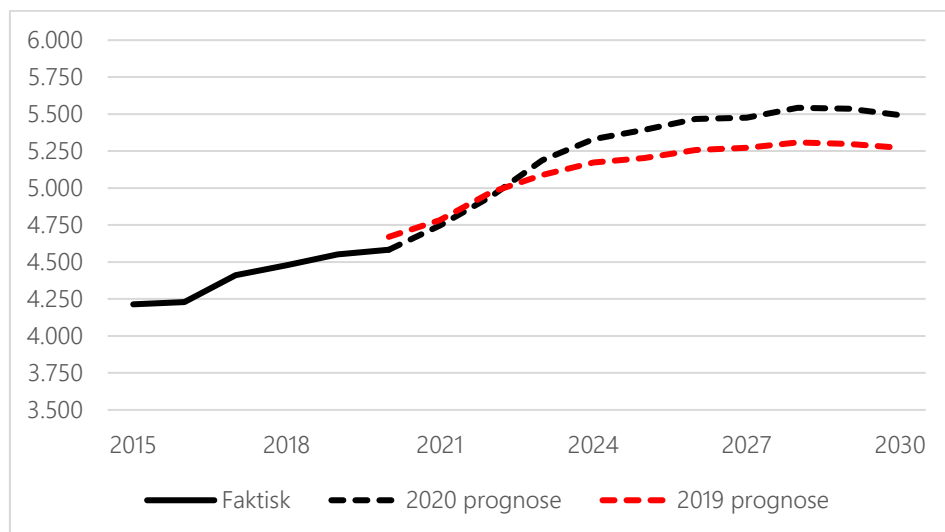
I forhold til sidste års prognose forventes nu en større stigning i antallet af de 17-49 årige, end tidligere. Samtidig er tidspunktet hvor antallet forventes at toppe, rykket med et enkelt år.

De erhvervsaktive, 50-64 år

Figuren viser fortsat de erhvervsaktive til og med 64 år. Det skyldes bl.a. at den kommunale tilskudsordning fortsat har et skel mellem de 64 årige, og de 65+ årige.

De seneste tal fra Forsikring & Pension viser, at den gennemsnitlige tilbagetrækningsalder er 65 år og 10 måneder.

Figur 9 Udvikling i antal 50-64 årige



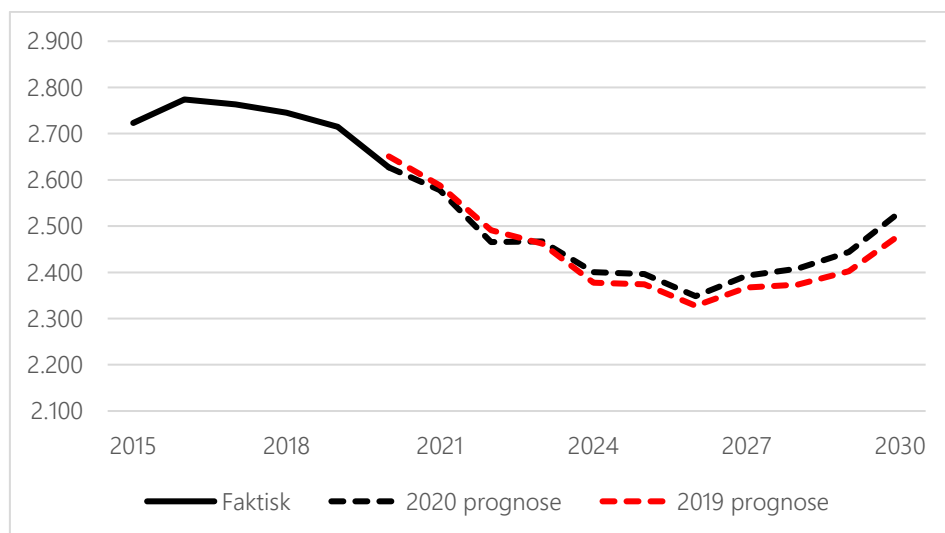
Hvad angår antallet af de 50-64 årige, så har der været en stigning i antallet i de senere år. Tendensen forventes at fortsætte indtil 2028, hvorefter tallet forventes at være stabilt.

I perioden 2020-25 forventes 810 flere borgere i aldersgruppen, svarende til 17,7 pct. Fra 2025-30 forventes 100 flere borgere, som svarer til 1,9 pct.

Tendensen er den samme som i sidste års prognose, dog forventes lidt flere borgere hen mod slutningen af perioden, i forhold til 2019 prognosen.

De ældre, 65-74 år

Figur 10 Udvikling i antal 65-74 årige

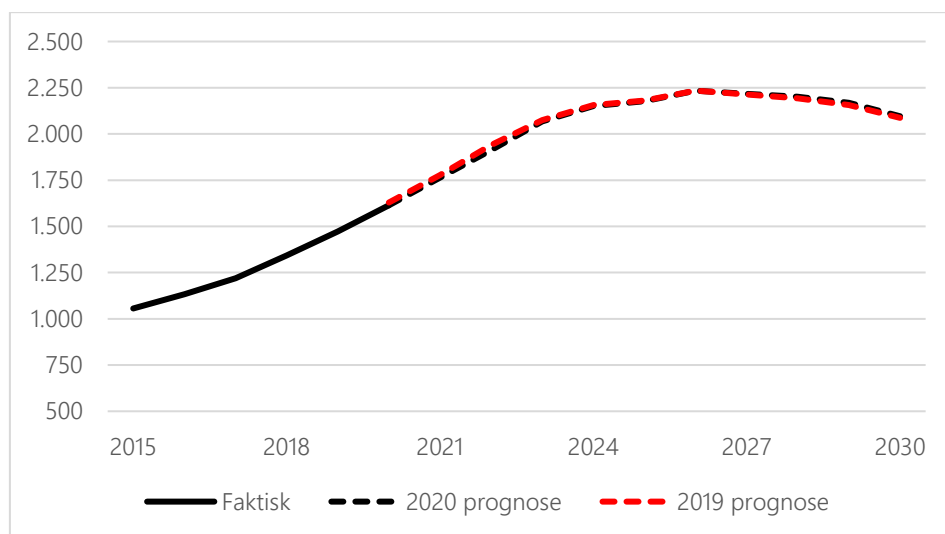


Efter flere år med relativt stabilt antal 65-74 årige viser udviklingen at antallet falder. I perioden 2020-25 forventes der 231 færre borgere i aldersgruppen, som svarer til 8,8 pct. I perioden 2025-30 forventes en stigning på 135 borgere, svarende til 5,6 pct.

Udviklingen forventes at være den samme som i sidste års prognose.

De ældre, 75-84 år

Figur 11 Udvikling i antal 75-84 årige



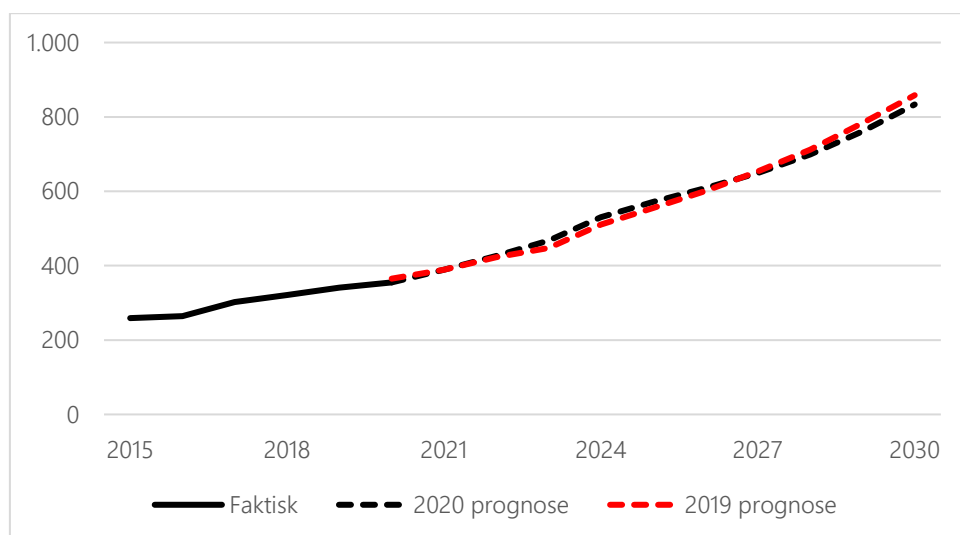
Antallet af de 75-84 årige er stigende, og den tendens forventes at fortsætte i de følgende år, inden der forventes et fald til sidst i perioden.

Mellem 2020-25 forventes en stigning på 564 borgere, svarende til 34,9 pct. I perioden 2025-30 forventes først en stigning og dernæst et fald på 82 borgere, svarende til 3,8 pct.

Udviklingen forventes at være den samme som i sidste års prognose.

De ældre, 85+ år

Figur 12 Udvikling i antal 85+ årige



Der er stigende antal 85+ årige, og den tendens fortsætter igennem hele perioden.

Mellem 2020-25 er der en forventet stigning på 217 borgere, svarende til 61,0 pct. I perioden 2025-30 forventes en stigning på 262 borgere, som svarer til 45,8 pct.

Udviklingen forventes at være den samme som i sidste års prognose.

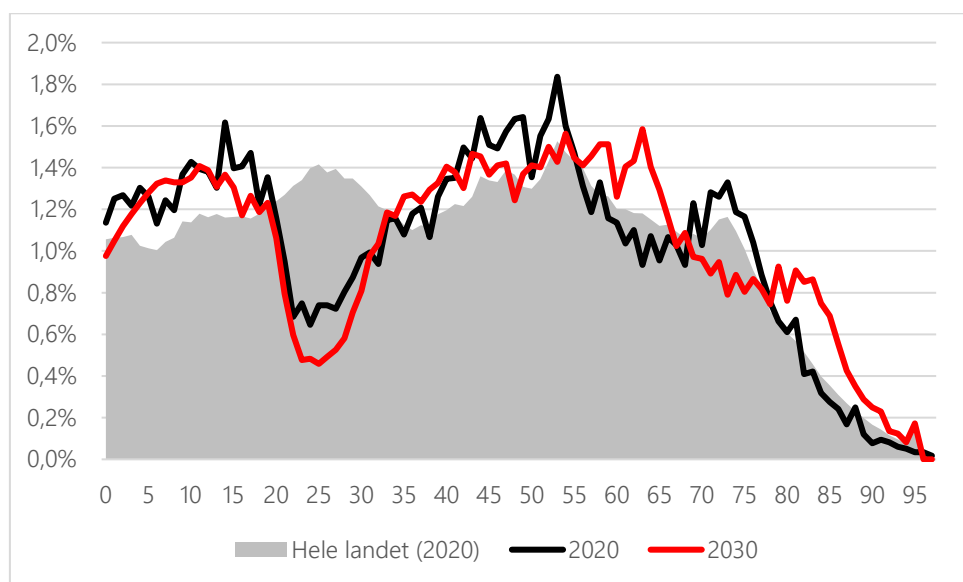
3. Befolkningssammensætning

Befolkningssammensætning på 1-årsintervaller

På de forudgående sider har der været en del figurer som har vist udviklingen på forskellige aldersgrupper.

For at vise udviklingen for samtlige borgere i samme figur, har vi figur 13. Figuren viser andelen af hver enkel aldersgruppe i forhold til den samlede befolkning.

Figur 13 Aldersfordeling i 2020 og 2030



I forhold til 2020 vil der i 2030 være omtrent samme andel af de 0-5 årige samt de 6-16 årige. Der vil være færre af de yngre voksne (17-31 år), færre i alderen 42-55 år og færre af de yngste pensionister (69-78 år).

Til gengæld vil der være flere i alderen 32-41 år, 56-68 år samt flere 80+ årige.

Disse tal er interessante i forhold til at kunne beregne behovet for kapacitet, særligt på plejehjem.

Den gennemsnitlige alder for borgerne i Solrød Kommune forventes at stige fra 41,4 år i 2020 til 43,4 år i 2030. Gennemsnitsalderen for hele landet i 2020 er på 41,8 år.

Forsørgerbrøk - Andel borgere i den erhvervsaktive alder (17-64 år)

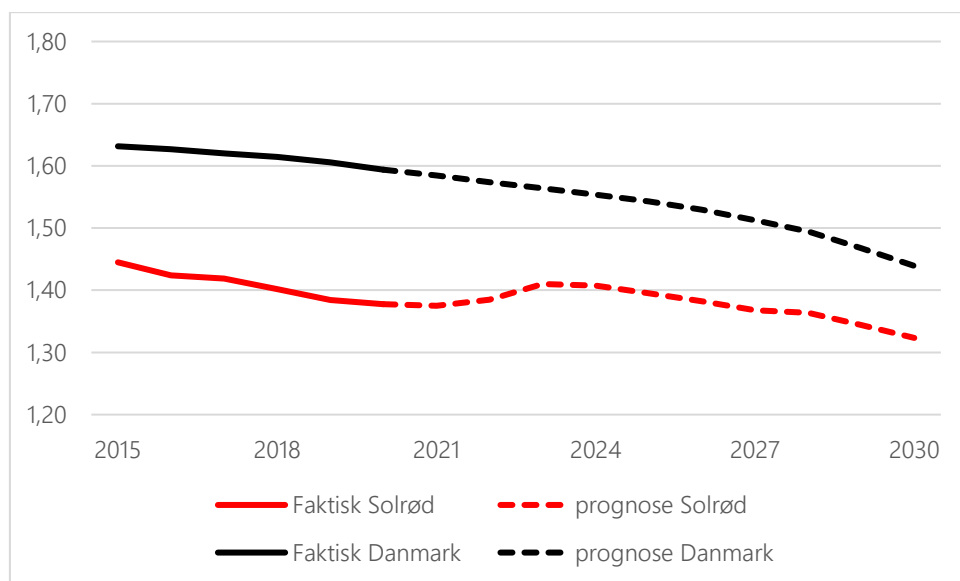
Figur 14 viser udviklingen i forsørgerbrøken. Forsørgerbrøken er beregnet som antallet af borgere i alderen 17-64 år i forhold til antallet af borgere i alderen 0-16 år og 65+ år. Med andre ord, så viser figuren hvor mange erhvervsaktive der er, i forhold til antallet børn og de ældre.

Bemærk, at ældre her defineres som borgere på 65+ år, og at der ikke er taget højde for, at pensionsalderen gradvist forhøjes fra 65 til 67 år i perioden fra 2019 til 2022 og reguleres yderligere til 68 år i 2030.

Figuren er interessant fordi den viser udviklingen i antallet af borgere, som potentielt er i arbejde, i forhold til antallet af borgere, som forventes at trække på de kommunale serviceydelser.

Den røde streg er Solrød, mens den sorte streg er hele landet.

Figur 14 Forsørgerbrøken

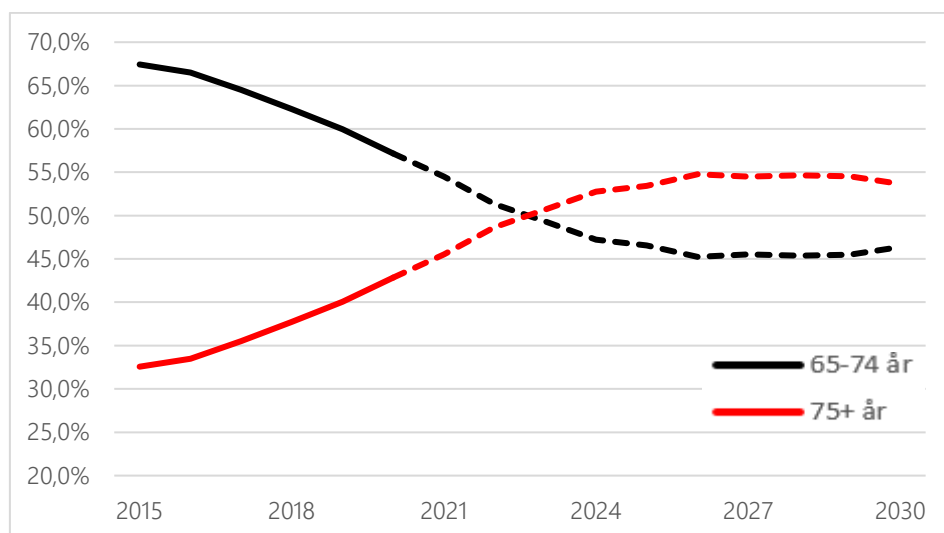


I 2020 er der 1,38 borgere i alderen 17-64 år for hver borger der er enten under 17 år eller 65+ år. Figuren viser at andelen af de erhvervsaktive samlet set er faldende igennem perioden, med et lille opsving i årene 2021-24. Det betyder at der bliver færre erhvervsaktive til at finansiere serviceydelserne for de unge og de ældre.

Samtidig ses det at forsørgerbrøken er lavere i Solrød, i forhold til landet som helhed.

Aldersfordeling af pensionister

Figur 15 Aldersfordeling af pensionister



Figur 15 viser udviklingen i aldersfordeling for de borgere som er 65 år eller ældre.

Pr. 1. januar 2020 var der i Solrød kommune i alt 4.645 borgere som var 65 år eller ældre. Ca. 43 pct. af pensionisterne var 75 år eller ældre, mens ca. 57 pct. var i aldersgruppen 65-74 år.

I løbet af perioden forventes en ændring i andelen, så der bliver flere af de ældste pensionister, mens der bliver færre af de yngste pensionister.

Således vil der fra anden halvdel af 2022 være flere af de 75+ årige, i forhold til de 65-74 årige.

Udviklingen har betydning for kommunens udgifter, da der er stor forskel i behovet for fx hjemmehjælp afhængig af borgerens alder. Når der kommer flere af de ældste ældre, betyder det at behovet for hjemmehjælp øges, hvilket igen øger udgifterne for kommunen til ældrepleje.

Udviklingen for hele landet går i samme retning, men med mindre hastighed end i Solrød. I 2015 udgør de 65-74 årige 59,5 pct. på landsplan. Det tal falder jævnt til 48,9 pct. 2030. Tilsvarende stiger andelen af de 75+ årige fra 40,5 pct. til 51,1 pct. i samme periode. For Danmark som helhed er det fra andet halvdel af 2025, at der er flere 75+årige end 65-74 årige.

4. Tal fra befolkningsprognose 2020

Tabel 12 Tal pr. 1 januar – opsummeret på aldersgrupper

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
I alt	23.065	23.255	23.641	24.052	24.912	25.223	25.247	25.204	25.174	25.246	25.255	25.285
0 år *	268	264	266	270	280	280	273	265	258	254	249	247
0-2 år *	814	850	847	840	864	869	865	850	831	815	801	795
3-5 år *	834	879	911	937	971	966	947	949	954	955	945	932
6-16 år **	3.497	3.456	3.466	3.505	3.499	3.559	3.584	3.591	3.588	3.601	3.653	3.696
17-49 år	8.840	8.891	8.941	9.022	9.387	9.415	9.312	9.155	9.066	9.023	8.947	8.909
50-64 år	4.551	4.583	4.747	4.944	5.188	5.332	5.393	5.468	5.476	5.543	5.536	5.493
65+ år	4.529	4.596	4.730	4.804	5.003	5.082	5.145	5.191	5.259	5.308	5.374	5.460
80+ år	856	920	1.005	1.089	1.209	1.328	1.453	1.564	1.684	1.774	1.855	1.878

* Prognosen viser det faktiske antal borgere i aldersintervallet, og er ikke et udtryk for det antal, der benytter institutionstilbuddene.

** Prognosen viser det faktiske antal børn mellem 6 og 16 år, og er ikke et udtryk for det antal børn, der modtager undervisning i kommunens folkeskoler.

Tallene for 2019 og 2020 er faktiske tal. Kommunens egne tal (prognose) fra 2021 og frem.

5. Befolkningsprognose – på etårsintervaller

Tabel 13 Tal pr. 1 januar – befolkningsprognose på etårsintervaller

ALDER	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
I alt	23.065	23.255	23.641	24.052	24.912	25.223	25.247	25.204	25.174	25.246	25.255	25.285
0	268	264	266	270	280	280	273	265	258	254	249	247
1	278	291	276	279	286	291	290	283	277	271	267	265
2	268	295	304	291	297	299	302	301	296	291	285	283
3	289	283	307	317	308	309	309	312	312	308	302	298
4	284	303	293	318	331	318	315	315	319	320	316	311
5	261	293	312	303	332	339	324	321	322	327	327	324
6	285	263	300	320	313	339	345	330	328	328	333	335
7	272	289	270	307	328	319	342	349	334	332	333	338
8	309	278	294	275	314	332	321	344	351	337	335	336
9	336	318	281	298	281	317	333	322	345	352	339	336
10	322	332	322	287	305	285	319	335	325	347	354	342
11	318	324	335	326	292	308	286	320	336	327	349	356
12	301	321	328	339	332	295	309	288	322	338	329	351
13	372	303	325	332	345	335	297	311	289	324	340	331
14	326	376	308	332	341	351	340	302	316	295	330	346
15	317	325	378	310	335	342	351	339	302	316	295	330
16	339	327	325	381	314	336	342	351	340	304	317	296
17	286	342	330	329	387	318	338	344	353	343	306	320

ALDER	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
18	318	284	328	317	319	371	308	328	333	343	333	300
19	297	315	264	302	296	296	343	286	304	311	319	311
20	262	269	266	224	254	249	249	286	240	257	263	269
21	197	221	207	202	172	188	188	186	213	181	196	201
22	195	159	174	160	155	131	139	140	138	157	137	151
23	164	174	141	152	142	134	116	118	120	120	134	121
24	173	150	167	140	157	136	123	105	105	111	111	122
25	182	172	160	179	160	167	139	125	108	112	116	116
26	155	172	185	174	201	173	174	144	131	117	119	124
27	162	168	186	200	199	215	183	182	154	143	130	133
28	189	187	183	204	226	215	228	194	194	169	159	147
29	209	203	206	204	233	246	230	242	209	212	187	178
30	207	225	220	225	232	250	259	243	255	226	228	205
31	204	231	243	241	255	251	265	273	258	273	243	247
32	254	218	250	264	270	273	265	279	287	275	289	262
33	262	267	234	265	288	282	281	272	287	296	284	300
34	243	269	282	251	289	303	291	289	281	298	306	296
35	270	251	286	300	277	306	313	301	300	295	310	319
36	267	274	267	303	325	292	314	322	310	312	305	321
37	235	281	288	283	326	338	298	319	329	318	319	312

ALDER	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
38	291	248	296	304	306	338	345	305	326	338	325	327
39	309	293	263	312	328	320	347	352	313	336	347	335
40	305	313	307	276	332	339	326	353	359	321	344	355
41	340	314	323	317	294	342	343	330	356	364	326	349
42	339	348	324	333	334	303	344	344	332	361	368	329
43	377	336	357	334	350	343	305	346	347	337	363	371
44	351	381	346	368	352	360	346	308	350	352	341	368
45	345	351	391	358	386	362	364	349	312	355	357	345
46	361	347	360	398	372	392	362	363	349	314	356	357
47	387	366	357	370	415	381	395	364	365	353	317	359
48	382	380	368	362	382	418	378	391	361	363	350	314
49	322	382	382	371	373	384	413	373	386	359	360	346
50	357	315	387	386	383	377	381	409	369	384	356	357
51	385	361	321	393	400	388	376	378	406	369	383	354
52	435	380	365	326	404	402	385	371	375	404	366	379
53	376	427	381	368	337	406	397	380	366	371	399	361
54	347	372	431	385	380	341	402	393	376	364	369	395
55	313	342	376	434	397	383	339	398	389	375	361	365
56	283	305	345	379	444	399	380	334	393	387	372	357
57	310	276	310	350	391	446	395	375	331	390	383	368

ALDER	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
58	277	309	284	317	364	396	445	393	374	332	390	382
59	274	269	310	286	326	364	389	435	384	369	326	382
60	238	264	266	305	287	321	356	380	425	376	362	319
61	265	241	262	263	306	283	316	349	373	417	370	355
62	223	256	239	259	265	301	278	309	342	366	409	362
63	248	217	255	237	262	263	295	272	303	336	360	401
64	220	249	216	254	242	260	260	290	268	300	332	355
65	250	222	248	215	258	241	257	256	286	266	296	327
66	243	248	222	247	220	258	239	255	254	283	263	293
67	219	239	246	221	250	219	255	236	251	251	278	259
68	291	217	238	245	226	249	216	252	233	249	248	275
69	239	286	216	237	249	225	246	213	249	231	246	246
70	304	239	284	215	240	248	222	243	211	247	229	243
71	296	298	237	281	218	238	244	219	238	208	243	226
72	319	293	294	234	281	216	233	239	215	234	204	239
73	284	309	288	289	235	277	212	228	234	211	229	200
74	270	276	304	282	289	231	271	208	223	229	207	224
75	249	271	272	298	282	284	226	265	204	218	225	203
76	214	242	265	266	296	275	276	220	258	199	213	219
77	186	206	237	259	265	288	267	268	213	250	194	207

ALDER	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
78	162	176	201	230	257	258	279	258	260	207	243	188
79	147	154	172	195	228	249	249	268	248	251	200	234
80	165	142	149	165	189	219	239	238	257	238	240	193
81	100	156	137	142	159	181	209	228	228	245	227	229
82	101	95	148	130	137	150	171	197	216	216	232	215
83	80	98	91	140	125	130	142	160	185	205	205	218
84	69	74	91	85	131	117	121	131	148	171	190	189
85	63	64	69	83	80	119	108	111	120	134	155	174
86	47	56	59	63	77	73	107	100	101	109	120	140
87	58	39	52	54	58	70	65	96	90	90	98	108
88	32	58	37	47	52	53	64	59	87	82	82	89
89	23	28	53	34	44	47	47	57	53	78	73	73
90	27	18	25	48	32	38	42	40	50	46	67	63
91	23	22	16	22	44	29	33	36	35	43	39	58
92	15	19	21	15	21	38	25	29	32	30	37	34
93	17	14	17	17	14	19	32	21	25	27	25	31
94	12	12	13	14	15	12	16	26	17	20	22	21
95+	24	25	27	29	32	33	32	32	40	39	42	44