



Befolkningsprognose 2024-2035





Indholdsfortegnelse

1. Indledning	3
1.1 Læsning af tabeller.....	3
1.2 Status på befolkningsudvikling i Lejre Kommune.....	4
Udvikling fra 2020 til 2021	4
Status på sidste års befolkningsprognose	5
2. Befolkningsprognose 2021 - 2027	5
2.2 Befolkningsudviklingen i forskellige aldersgrupper	9
Vuggestue og dagpleje – de 0-2-årige.....	9
Børnehave – de 3-5-årige	9
Skole – de 6-16-årige	10
Unge - de 17-24-årige	10
Voksne - de 25-44-årige.....	11
Voksne - de 45-64-årige.....	11
Ældre - de 65-79-årige	12
Ældre - de 80+ årige	12
2.3 Befolkningsudvikling i distrikter	13
3. Planlagt nybyggeri	13
3.1 Boligbyggeprogram	13
3.2 Flytninger og indvandring	14





1. Indledning

Udviklingen i befolkningens størrelse og alderssammensætning har stor betydning for Lejre Kommunes økonomi og fysiske planlægning. Derfor udarbejdes hvert år en befolkningsprognose, som beskriver befolkningsudviklingen – denne gang over en 12-årig periode (2023-34). Befolkningsprognosen fremlægges politisk i april og indgår som en del af forventningerne til budget 2024-27. Befolkningsprognosen for Lejre Kommune er et begrundet skøn over den fremtidige befolkningsudvikling i kommunen.

I prognosen kan man aflæse tendenserne i udviklingen, under betingelse af at forudsætningerne i prognosen bliver realiseret. Befolkningsprognosen er et vigtigt element i Lejre Kommunes udarbejdelse af budgetter og øvrige planlægningsarbejder f.eks. på ældre, skole – og børneområdet.

Væsentligste forudsætning for befolkningsprognosen 2023 er befolkningstallet pr. 1. januar 2023 samt Lejre Kommunes forventninger til boligbyggeri i de kommende år, fertilitet og dødelighed.



Prognosen er generelt mest nøjagtig på kortere sigt. Usikkerheden vokser i takt med antallet af år, der indgår i prognosen. Det anbefales derfor, at prognose-tallene primært bruges inden for budgetperioden, mens tallene herefter bør betragtes som en tendensbeskrivelse, der kan indgå i langsigtede skøn over nødvendige fremtidige tilpasninger af kapacitet og serviceniveau.

Derudover er befolkningsudviklingen i meget høj grad drevet af de boliger der bliver bygget. Dette gør både, at Danmarks økonomiske situation som helhed har en stor betydning for den faktiske befolkningsudvikling, og samtidig at politiske prioriteter i forhold til lokalplaner og byggetilladelser kommer til at have afgørende betydning for kommunens størrelse

1.1 Læsning af tabeller

Ved læsning af tabellerne skal man være opmærksom på, at alle årstal refererer til den 1. januar det år. Et befolkningstal for året 2023 angiver således befolkningen pr. 1. januar 2023. 2024 er det første prognosesår.





1.2 Status på befolkningsudvikling i Lejre Kommune

Nedenstående tabel viser befolkningsudviklingen i Lejre Kommune fra 2022 til 2023, jævnfør tal fra COWI

Tabel 1.2.1 Status befolkningen pr. 2022 og prognose 2023

Aldersgruppe	Faktisk Befolkningst al 31-12-2022	Faktisk Befolkningst al 31-12-2021	Sidste års prognose	Udvikling	Prognosticer- et udvikling	Afvigelse
0-5 årige	1.973	2.008	2.047	-35	39	-191%
6-16 årige	4.014	3.972	3.994	42	22	93%
17-24 årige	2.136	2.079	2.092	57	13	328%
25-64 årige	14.275	14.112	14.221	163	109	49%
65-79 årige	5.056	5.062	5.050	-6	-12	-48%
80+ årige	1.475	1.391	1.497	84	106	-21%
Totalt	28.929	28.624	28.901	305	277	10%

Udvikling fra 2022 til 2023

Lejre Kommunes befolkning er i løbet af 2022 steget med 305 indbyggere og befolkningstallet var øget til 28.929 borgere pr. 1. januar 2023, hvilket svarer til en stigning på 1 pct fra 2022. Til dette skal der bemærkes, at Lejre Kommune i 2022 modtog 132 ukrainske flygtninge. I prognosen, som blev udarbejdet få dage efter krigen i Ukraine startede, var der blevet indlagt at Lejre Kommune skulle modtage 10. Derudover har Lejre Kommunes forsat været en netto-tilflytnings kommunes i 2022.

Tabel 1.2.2 - Befolkningens udvikling i årets løb, ifølge FLIS

	2022
Befolkningen 1. januar	28.596
Levendefødte	237
Døde	264
Fødselsoverskud	-27
Tilflyttede	1.996
Fraflyttede	1.946
Nettotilflyttede	50
Indvandrede	360
Udvandrede	87
Nettoindvandrede	273
Korrektioner	-2
Nettovækst	298



Den årlige udvikling fra 2022 til 2023 ligger på niveau med de seneste års stigninger i Lejre Kommune.

Tabel 1.2.3 - Årlig stigning i procent for årene 2009 til 2023

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Procent	0,45%	0,10%	0,28%	0,69%	0,50%	0,28%	0,54%	0,78%	1,06%	0,63%	1,00%

Generelt gælder, at stigningen for de fleste kommuner normalt ligger væsentligt under 1 procent. Kun få kommuner har årlige stigninger på over 1 procent, og det sker sjældent at en stigning på over en procent fortsætter igennem flere år. I det lys er Lejre Kommunes befolkningstilvækst se sidste par år utrolig flot.

Status på sidste års befolkningsprognose

Generelt set er indbyggertallet 28 borgere højere end forudsagt i befolkningsprognosen for 2022. Dette skyldes blandt andet mange Ukrainske flygtninge som driver befolkningstallet opad. I prognosen havde Lejre Kommune en tilflytningsbalance på 299, men det realiserede var kun 50.

2. Befolkningsprognose 2023 - 2032

Udviklingen i antallet af borgere i Lejre Kommune i perioden 2011 til 2033, inddeles i tre delperioder:

- Faktisk 2011-23, markeret med rød
- Budgetperioden 2024-27, markeret med grøn
- Prognoseperioden 2028-35, markeret med blå

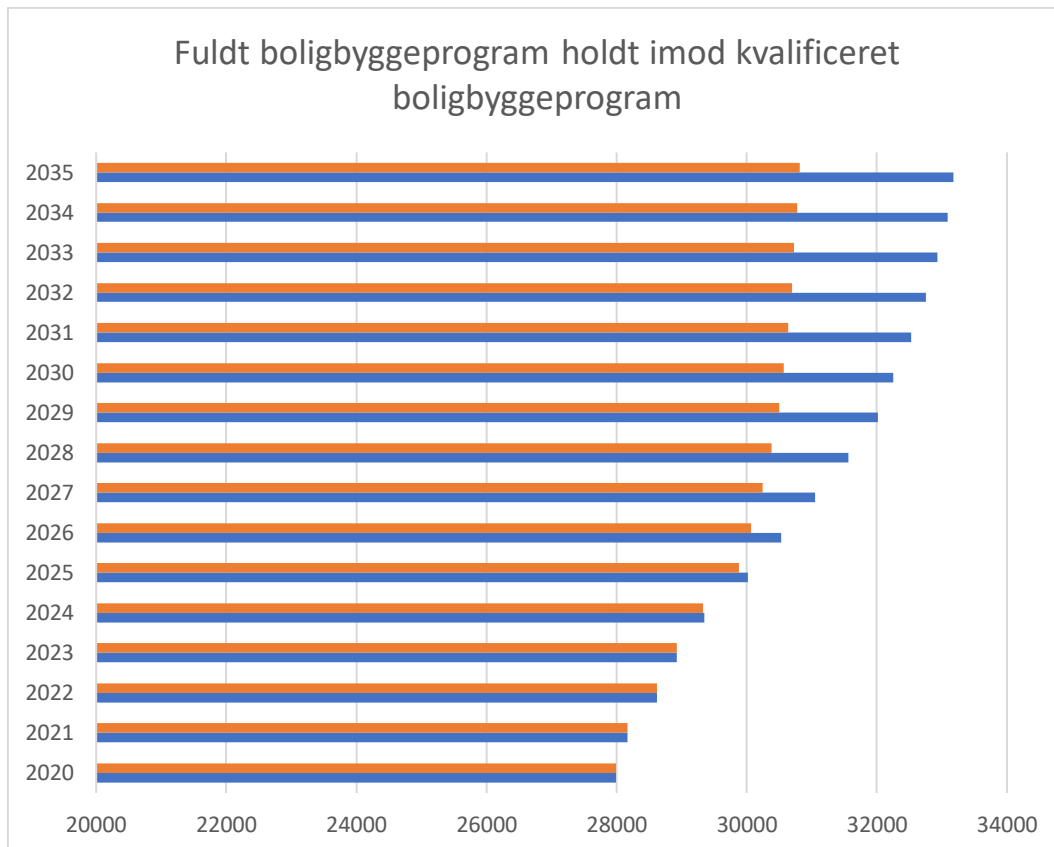
Før der dykkes ned i prognosen detaljer en note omkring det valgte boligbyggeprogram der ligger til grund for prognosen. Som beskrevet er boligbyggeprogrammet den vigtigste driver i befolkningstilvæksten. Derfor er de forventninger der ligger til grund for boligbyggeprogrammet vigtige. Til dette års prognose er det blevet lavet en del arbejde for at kvalificere det.

Arbejdet med boligbyggeprogrammet starter med en totalliste fra Plan afdelingen omkring de boligprojekter som der kendes til i Lejre Kommune. Denne totalliste bliver derefter suppleret med estimater på boligbyggeprogrammet længere ude i prognoseårene. Denne totalliste er det grundlag som en befolkningsprognose med fuldt boligbyggeprogram tager udgangspunkt i. Evalueringer af tidligere års befolkningsprognoser har vist, at denne totalliste ikke er en god indikator for hvor mange boliger der bygges, da ikke alle planer realiseres og især entreprenører ofte er optimistiske i forhold til hvornår et projekt er færdiggjort. Derfor er de totale boligbyggeprogram kvalificeret af flere niveauer. Blandt andet, har medarbejdere fra plan været ude og kigge på projekterne for at vurdere hvor langt det er kommet, og om det er realistisk om de bliver færdige til tiden. Ud fra dette er der blevet vurderet om 1) et projekt skal skydes længere ud i tid og 2) med hvilken sandsynlighed et projekt bliver til virkelighed. Her er der brugt tre kategorier, meget sandsynligt, sandsynligt og usandsynligt, som er blevet nedskrevet med hhv. 0, 50 og 75%. Dette kvalificerede boligbyggeprogram udgør administrationens anbefaling til en befolkningsprognose.



Figur 1.1 viser forskellen mellem den totale befolkningsudvikling mellem det fulde og det kvalificerede byggeprogram. I prognosen er der i slutningen af perioden 30.810 personer i Lejre med det kvalificerede byggeprogram, mod 33.178 i det fulde byggeprogram.

Som det kan ses, så er der ikke store differencer i væksten i starten af perioden. Dette er da, de boliger der forventes at blive bygget i 2023 og 2024 bliver med større sikkerhed til. Derimod stiger usikkerheden længere ude i prognoseperioden. Herfra tages der i notatet udgangspunkt i det kvalificerede boligbyggeprogram.



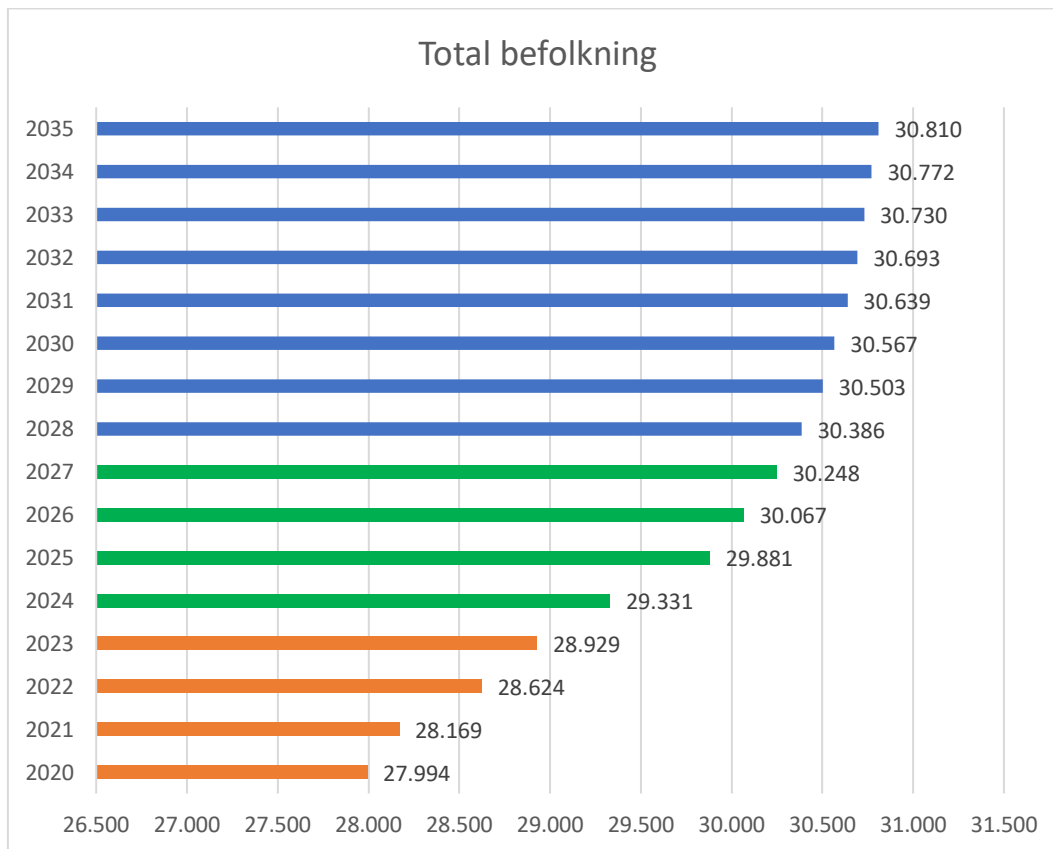


Figur1.1, Lejre Kommunes Samlede befolkning

Lejre Kommune har haft en stabil stigning siden 2011. Stigningen har i gennemsnit for perioden 2011 til 2023 været på 0,6 pct. I perioden 2023 til 2027 forventes en stigning på 4,5 pct. Fra 2027 til 2035 er stigningen på 6,5 %.

Forudsætningen er, at en væsentlig del af boligbyggeprogrammet realiseres. Og som det kan ses, forventes det meste af befolkningsudviklingen at komme inden for det meste fire år.

Figur 1.2 Samlede befolkning med det kvalificerede boligbyggeprogram





Tabel 2.1.1 Befolkningsudvikling fordelt på alderskategorier

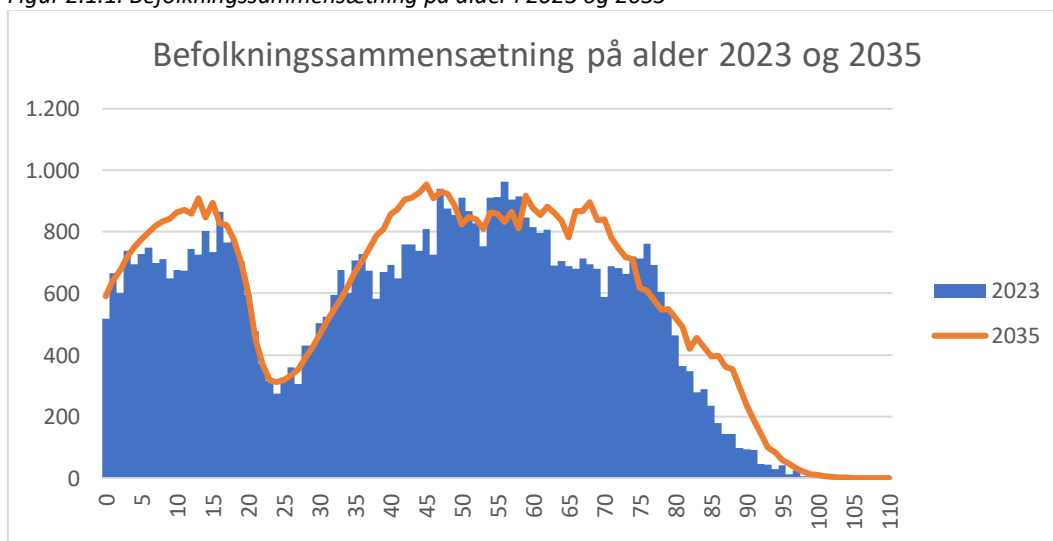
Aldersgruppering	Totale befolkningstal				Vækst fra 2023		
	2023	2024	2025	2035	2024	2025	2035
0-5 årige	1.973	2.022	2.115	1.963	2,49%	7,22%	-0,53%
6-16 årige	4.014	4.017	4.095	4.444	0,08%	2,01%	10,70%
17-24 årige	2.136	2.214	2.205	2.097	3,63%	3,23%	-1,80%
25-65 årige	14.275	14.435	14.717	14.423	1,12%	3,09%	1,03%
66-79 årige	5.056	5.042	5.012	5.375	-0,28%	-0,88%	6,30%
80+ årige	1.475	1.601	1.737	2.509	8,56%	17,80%	70,11%
Total	28.929	29.331	29.881	30.810	1,39%	3,29%	6,50%

Sammensætningen af kommunens borgere forventes at ændre sig i løbet af perioden således, at de 80+årige i 2035 skønnes at udgøre en større andel af den samlede befolkning end nu. Alle aldersgrupper forventes at stige i antal, men grupperne imellem forventes der store ændringer. Andelen af 6 til 16 årige samt de plus 80 årige forventes at blive større, i forhold til de andre grupper. Jf. tabel 2.1.2, kan det ses at 6-16 årige i 2023 udgør 13,8% af befolkning og i 2025 udgør de 14,4%. Personer over 80 udgør i dag 5,1% af befolkningen og i 2035 udgør de 8,1%.

Tabel 2.1.2: Aldersfordeling i procent

Aldersgruppering	2023	2024	2025	2035
0-5 årige	6,82%	6,89%	7,08%	6,37%
6-16 årige	13,88%	13,70%	13,70%	14,42%
17-24 årige	7,38%	7,55%	7,38%	6,81%
25-65 årige	49,34%	49,21%	49,25%	46,81%
66-79 årige	17,48%	17,19%	16,77%	17,44%
80+ årige	5,10%	5,46%	5,81%	8,14%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

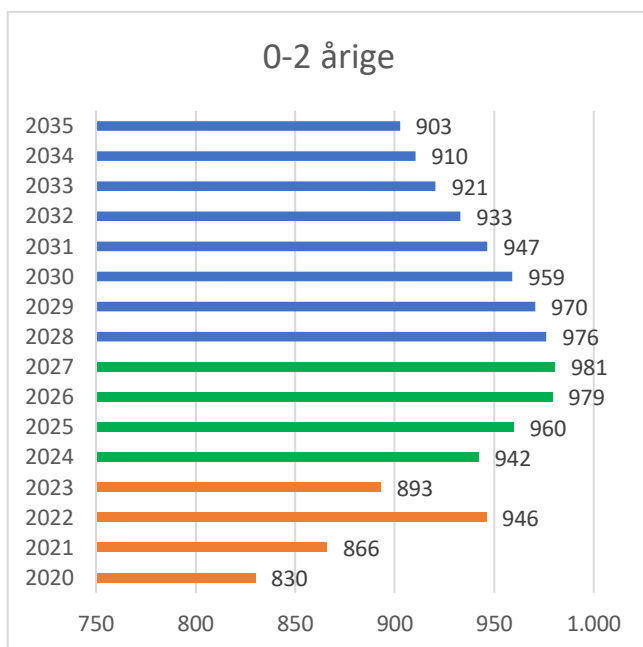
Figur 2.1.1. Befolkningssammensætning på alder i 2023 og 2035





2.2 Befolkningsudviklingen i forskellige aldersgrupper

Vuggestue og dagpleje – de 0-2-årige

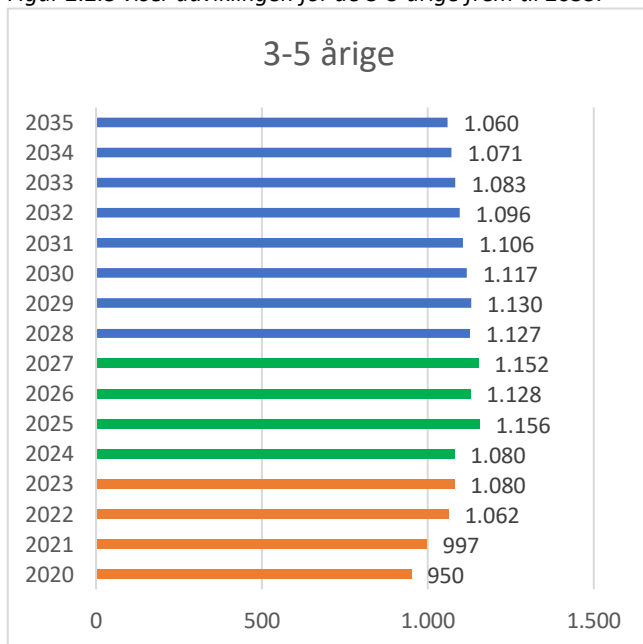


Figur 2.2.2 viser udviklingen for de 0-2-årige i perioden 2020-2035

Antallet af 0 til 2-årige forventes at stige fra 2023 til 2027 med 10% og derefter falder tallet hen imod 2035. Baggrunden for dette skyldes i høj grad, at der generelt er mange børn der flytter til Lejre Kommune, især i nye boliger. Derfor når boligbyggeriet aftager, så forventes der et fald i antallet af små børn. Derudover forventes det af DREAM modellen, som prognosen bygger på, at fertiliteten stiger over de kommende år, og derfor stiger fødselstallet en smule

Børnehave – de 3-5-årige

Figur 2.2.3 viser udviklingen for de 3-5-årige frem til 2035.



Antallet i denne aldersgruppe er steget siden 2020 fra 950 til 1.080

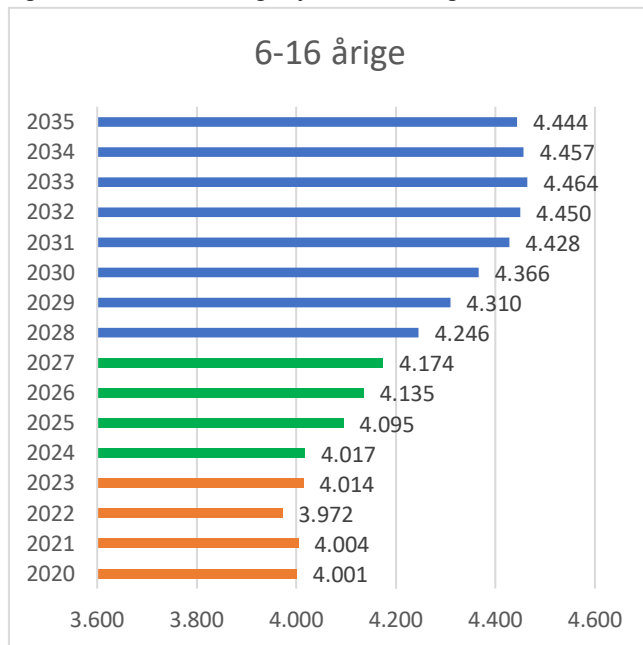
Denne gruppe er relativt stabil frem mod 2035, som stiger med 6,6% frem til 2027 og falder med 8% mellem 2027 og 2035. Forklaring er meget den samme som de mindre børn.





Skole – de 6-16-årige

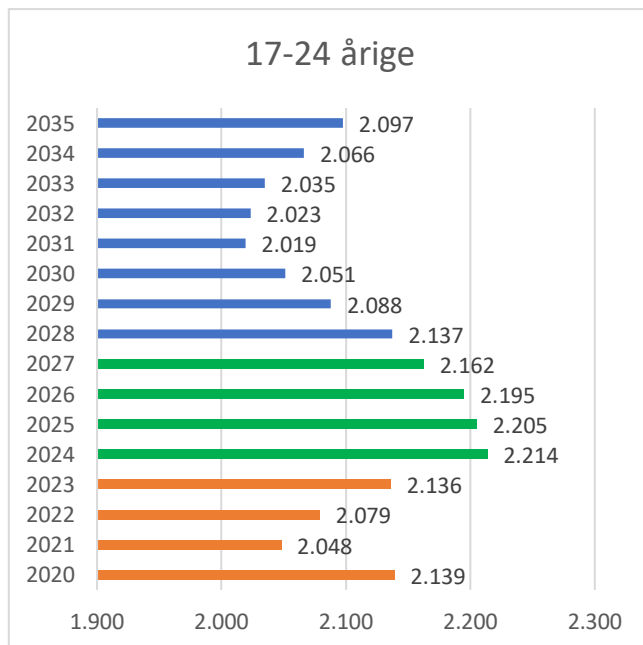
Figur 2.2.4 viser udviklingen for de 6-16-årige



Antallet af børn i denne har ligget stabilt siden 2020. Op imod 2027 vil tallet sige med 3,9% og stige frem til 2033. I slutningen af perioden vil antallet være steget med 10,7%. Mange af de børn, som snart bliver 6 og dermed er med i statistikken er allerede flyttet ind i kommunen. Derfor er denne aldersgruppes stigning behæftet med en betydelig mindre usikkerhed end de to foregående grupper.

Unge - de 17-24-årige

Figur 2.2.5 viser udviklingen for de 17-24-årige



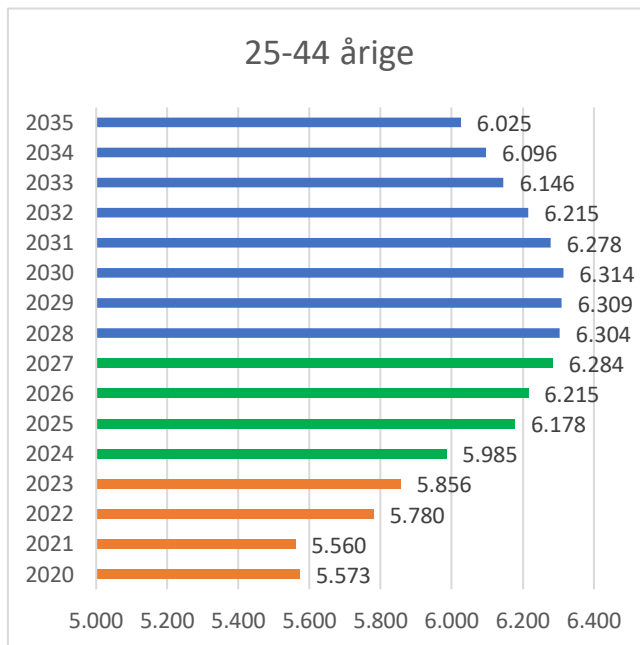
Antallet af den unge gruppe ligger på samme niveau som i 2020, dog med store udsving mellem årene. Generelt følger denne gruppe den samme udvikling som de små børn, med en stigning frem imod 2026 på 2,7% og derefter et fald hen imod 2031 på 9% sammenlignet med 2027. Derefter stiger gruppen igen. Denne sker, da vi de børn som er flyttet ind de i sidste par år bliver ældre, og derfor stiger antallet. Generelt er denne aldersgruppe utrolig mobil, med rigtig mange tilflytninger. Mange af dem flytter ud af kommunen, og sammenlignet med landsgennemsnittet har Lejre Kommune meget få i denne aldersgruppe, da de ofte flytter til Roskilde, København eller Holbæk, formentligt for at uddanne sig. Men

der er også mange tilflyttere i denne gruppe til kommunen. Derfor er usikkerheden i denne gruppe også ret høj.



Voksne - de 25-44-årige

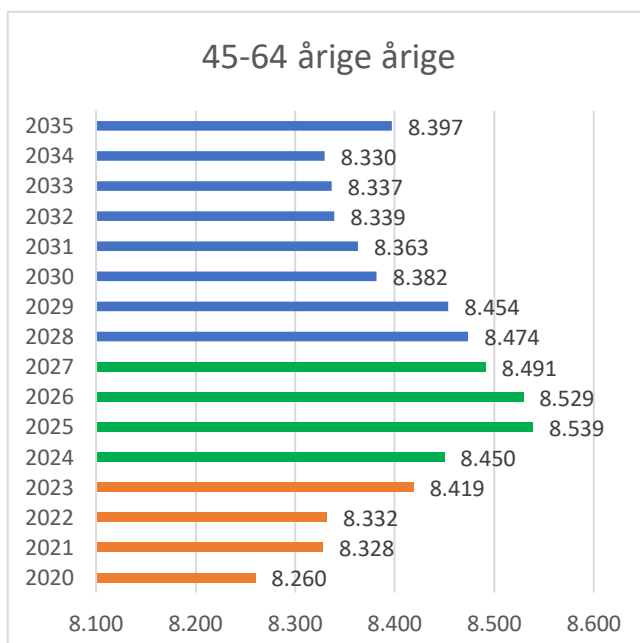
Figur 2.2.6 viser udviklingen for de 25-44-årige.



Væksten i denne befolkningsgruppe består i høj grad af de tilflyttere som kommer med deres børn og flytter ind i de nye boliger der bliver bygget. Derfor ses der også en vækst frem til 2027 på 7,3%, og som tilflytningen aftager, og gruppen bliver ældre, falder tallet igen mellem 2027 og 2035 med 4,2%

Voksne - de 45-64-årige

Figur 2.2.7 viser udviklingen for de 45-64-årige.



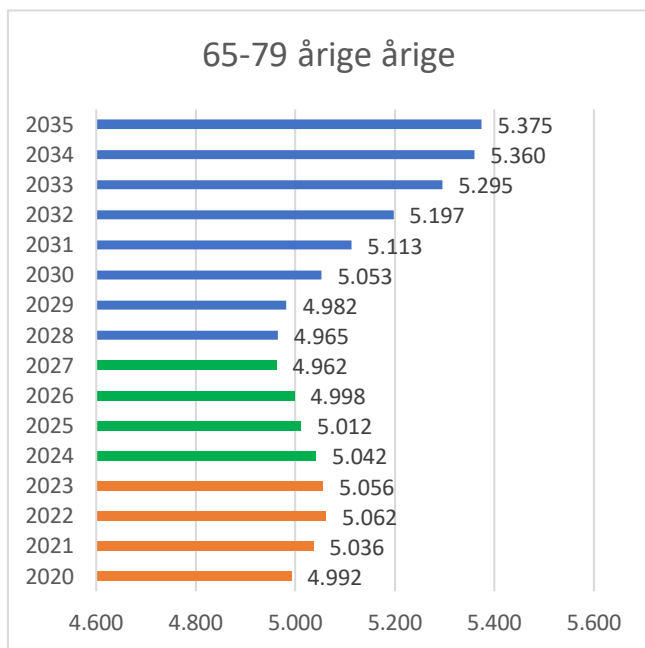
Antallet af personer i denne gruppe har været let stigende frem til 2023, som er vokset med 1,9% siden 2020. I årene frem mod 2027 forventes det at stigningen forsætter, hvor der i 2027 kommer til at være 0,8% flere personer i gruppen. Herefter stagnerer gruppen, hvor der i 2035 er prognosticeret til at være 4 færre personer i gruppen.





Ældre - de 65-79-årige

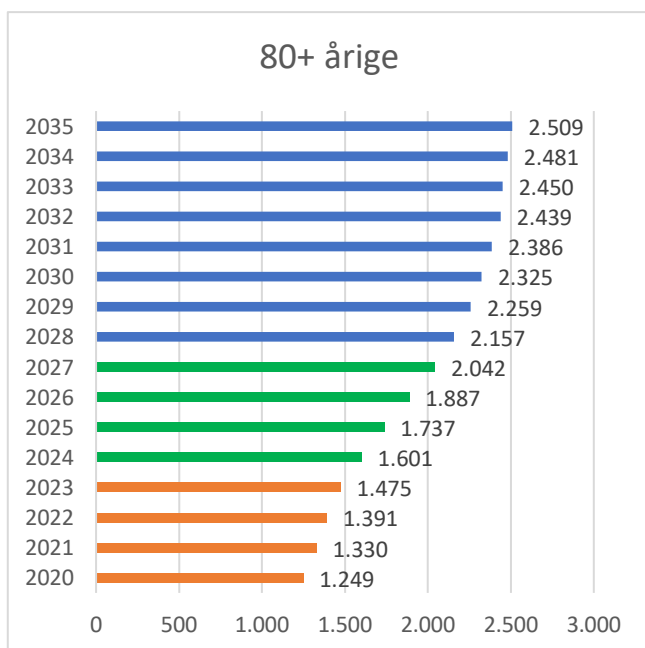
Figur 2.2.8 viser udviklingen for de 65-79-årige.



Antallet af 65-79-årige er steget med 1,2 % siden 2020. Det skal forventes dog at falde en smule ind til 2027 med 2% hvor det derefter stiger igen frem imod 2025 med 8%. Grunden til faldet skyldes en række større årgange som rykker op i den næste aldersgruppering. Den fremtidige stigning skyldes så, at der kommer nogle store årgange ind i denne kategori.

Ældre - de 80+ årige

Figur 2.2.9 viser udviklingen for de 80+-årige.



Inden for denne gruppe har Lejre Kommune set og kommer til at se en kraftig stigning. Fra 2020 til 2023 er tallet vokset med 18% og tallet fra 2023 stiger med 70% i 2035. Dette skyldes for det første nogle store årgange der bliver ældre, samt at gennemsnitslevlængden forventes at fortsat stige.





2.3 Befolkningsudvikling i distrikter

Prognosen er udarbejdet både for hele kommunen og for de syv distrikter, som svarer til skoledistrikterne.

Tabel 2.3.1 Befolkningsudvikling i distrikter

Skoledistrikter	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2035
Adm. adresser	32	48	85	89	93	98	138
Allerslev Skoledistrikt	4.711	4.710	4.773	4.895	4.874	4.855	4.846
Bramsnæsvig Skoledistrikt	4.072	4.097	4.112	4.123	4.179	4.259	4.345
Gevninge Skoledistrikt	2.893	2.929	2.919	2.910	2.929	2.939	2.966
Hvalsø Skoledistrikt	5.564	5.617	5.793	6.110	6.165	6.212	6.257
Kirke Hyllinge Skoledistrikt	5.795	5.910	5.970	6.036	6.064	6.096	6.371
Kirke Såby Skoledistrikt	2.842	2.870	2.862	2.890	2.914	2.939	2.989
Osted Skoledistrikt	2.715	2.748	2.816	2.828	2.849	2.850	2.898
Hovedtotal	28.624	28.929	29.331	29.881	30.067	30.248	30.810

Alle skoledistrikter i Lejre Kommune kommer til at opleve vækst over prognose perioden. Der er dog store forskellige i, hvilke distrikter der vækster mest. Specielt Hvalsø står over for en større vækst, på 11,5% over prognoseperioden. Og allerede i 2027 kommer Hvalsø til at have vokset med 9,7%. Dette hænger sammen med de mange boliger der kommer til at blive bygget i Hvalsø over de næste par år. Dernæst kommer Kirke Hyllinge til at vokse med 7,8% over perioden, og mindst er Gevninge med 1,2% over perioden.

3. Planlagt nybyggeri

3.1 Boligbyggeprogram

Neden for ses to tabeller som beskriver bolig byggeprogrammer over de næste par år. Den er delt op i et fuldt boligbyggeprogram samt et kvalificeret boligbyggeprogram.

	2023	2024	2025	2026	2027
Fuldt Byggeprogram	190	408	256	234	262
Allerslev Skoledistrikt	41	65			
Bramsnæsvig Skoledistrikt	11	8	46	78	32
Gevninge Skoledistrikt			36	20	25
Hvalsø Skoledistrikt	84	235	47	49	125
Kirke Hyllinge Skoledistrikt	28	61	27	37	30
Kirke Såby Skoledistrikt		30	30	45	35
Osted Skoledistrikt	26	9	70	5	15



Kvalificeret Byggeprogram	186	349	95	81	69
Allerslev Skoledistrikt	41	65			
Bramsnæsvig Skoledistrikt	9	6	22	32	10
Gevninge Skoledistrikt			9	5	6
Hvalsø Skoledistrikt	84	226	26	22	32
Kirke Hyllinge Skoledistrikt	26	28	11	10	8
Kirke Såby Skoledistrikt		15	10	11	9
Osted Skoledistrikt	26	9	17	1	4

3.2 Andre antagelser

Derudover er der lavet følgende antagelser:

Fertiliteten er baseret på historikken for 2017-22. Over prognoseperioden følger udviklingen DREAM-profilet. Det vil sige, at den stiger svagt over de næste par år.

Mortaliteten er baseret på historikken for 2010-22

De mellem kommunale flytninger er beregnet med forskellig vægt over prognoseperioden (beregnet med afgangsmodellen)

2023-24: Baseret på 2019-22

2028-33: Baseret på 2010-22

I 2025-27 er der en glidende overgang mellem de to

Vandringen er baseret på 2010-2022

Flytninge er fastsat til 10 om året, dog 40 i første år, under antagelse om, at der kommer flere Ukrainske flygtninge. Der har fortsat være en månedlig tilvækst af Ukrainske flygtninge i slutningen af 2022 og starten af 2023.

Tilflyttere til nye boliger beregnes på basis af aldersfordelte husstandsstørrelser for de enkelte boligtyper. Den aldersfordelte husstandsstørrelse angiver hvor mange personer, der forventes at være i hver aldersklasse pr. ny bolig. I prognosen anvendes følgende tal for tilflytningen til nye boliger i Lejre Kommune, baseret ud fra Lejre Kommunes indflytningshistorik.

Boligtype	Personer pr bolig
Parcelhus	3,68
Rækkehus	2,71
Etagebolig	2,55

