

NOTAT

Befolkningsprognose for Vejen Kommune 2024-2036

Økonomi har i samarbejde med Teknik & Miljø (GIS) samt en ekstern konsulent udarbejdet en befolkningsprognose for Vejen Kommune. Prognosen gælder for perioden 2024-2036.

Formålet er at udarbejde en prognose, der i videst muligt omfang afspejler de lokale forhold, der kendetegner kommunen, og som tager udgangspunkt i de faktuelle forhold.

I dette notat sammenlignes først sidste års prognose med det faktiske folketal pr. 1. januar 2023. Herefter beskrives prognosens forudsætninger, resultater samt udviklingen af befolkningstallet over en 25-årig periode.

Sammenligning af sidste års prognose med den faktiske udvikling

Tabel 1 viser det faktiske befolkningstal pr. 1. januar 2023 sammenlignet med den prognose, der sidste år blev udarbejdet i Vejen Kommune samt Danmarks Statistiks prognose.

Vejen Kommunes prognose for 2023-2035 viste, at den samlede befolkning i 2023 ville udgøre 42.783 indbyggere. Det faktiske tal var pr. 1. januar 2023 på 42.924 borgere. Det svarer til, at Vejen Kommunes egen prognose ligger 0,3 procent under den faktiske udvikling i befolkningstallet, svarende til i alt 141 borgere, jf. tabel 1.

Danmarks Statistiks prognose for perioden har i samme grad undervurderet udviklingen af antallet af borgere i Vejen Kommune. Prognosen ligger 144 borgere under den faktiske udvikling, hvilket svarer til en difference på 0,3 procent, jf. tabel 1.

Tabel 1 Faktisk befolkningsudvikling

2023							
Alder	Faktiske tal	Sidste års prognose	Forskel	Forskel i pct.	Danmarks Statistiks prognose	Forskel	Forskel i pct.
0 år	405	452	47	11,7%	454	49	12,1%
0-2 år	1.329	1.395	66	4,9%	1.393	64	4,8%
3-5 år	1.439	1.429	-10	-0,7%	1.441	2	0,1%
0-5 år	2.768	2.824	56	2,0%	2.834	66	2,4%
6-15 år	5.111	5.034	-77	-1,5%	5.050	-61	-1,2%
16-24 år	4.117	4.084	-33	-0,8%	4.074	-43	-1,0%
25-39 år	7.048	7.036	-12	-0,2%	7.046	-2	0,0%
40-64 år	14.476	14.379	-97	-0,7%	14.385	-91	-0,6%
65-79 år	6.817	6.830	13	0,2%	6.809	-8	-0,1%
80-84 år	1.381	1.366	-15	-1,1%	1.376	-5	-0,4%
85+ år	1.206	1.230	24	2,0%	1.206	0	0,0%
Total	42.924	42.783	-141	-0,3%	42.780	-144	-0,3%

Kilde: Økonomi, ProPlan 2022 og 2023 samt prognose fra Danmarks Statistik

Tabel 1a Faktisk udvikling fra 2020-2023

Alder	2020	2021	2022	2023	Ændring seneste år
0 år	419	441	443	405	-38
0-2 år	1.347	1.337	1.337	1.329	-8
3-5 år	1.350	1.399	1.443	1.439	-4
0-5 år	2.697	2.736	2.780	2.768	-12
6-15 år	5.228	5.158	5.031	5.111	80
16-24 år	4.301	4.240	4.118	4.117	-1
25-39 år	6.818	6.866	6.948	7.048	100
40-64 år	14.661	14.562	14.429	14.476	47
65-79 år	6.648	6.765	6.776	6.817	41
80-84 år	1.268	1.303	1.326	1.381	55
85+ år	1.121	1.160	1.188	1.206	18
Total	42.742	42.790	42.596	42.924	328

Vejen Kommune har de foregående år haft et relativt stabilt befolkningstal. Fra 2021 til 2022 faldt folketallet med 194 personer, mens folketallet fra 2022 til 2023 er steget med 328 personer. Stigningen det seneste år ses i det fleste aldersgrupper, dog med undtagelse af de 0-5-årige. Udviklingen det seneste år skal også ses i lyset af situationen i Ukraine, hvor Vejen Kommune har oplevet en stor vækst af ukrainske statsborgere. Fra 2022 og 2023 er Vejen Kommune er antallet af borgere med ukrainsk statsborgerskab steget fra 438 personer til 766 personer, hvilket er en stigning på 328 personer. Se tabel 1b nedenfor.

Tabel 1b Udvikling af Ukrainske statsborgere

Alder	2022	2023	Forskel	%
0 år	9	11	2	22,2%
0-2 år	23	37	14	60,9%
3-5 år	21	22	1	4,8%
0-5 år	44	71	27	61,4%
6-15 år	31	105	74	238,7%
16-24 år	53	75	22	41,5%
25-39 år	237	332	95	40,1%
40-64 år	20	94	74	370,0%
65-79 år	0	17	17	-
80-84 år	0	2	2	-
85+ år	0	0	0	-
Total	438	766	328	74,9%

Kilde: FLIS

Forudsætninger for prognosen

De forudsætninger, der ligger til grund for prognosen er blandt andet fertilitet samt flyttemønstre (til- og fraflytninger). Disse er alle baseret på historik fra Vejen Kommune fra 2019 og frem. På grund af situationen i Ukraine og den ekstraordinære tilgang af flygtninge i 2022 er det seneste år kun vægtet med 10%, hvor de øvrige år vægtes med 30%.

Prognosen er endvidere baseret på det gældende boligbyggeprogram. Der er indlagt større kendte byggerier, som forventes at være færdigbygget indenfor en kortere årrække.

Der er i prognosen ikke indregnet yderligere forudsætninger med hensyn til flygtninge fra Ukraine.

Prognosens resultater

Prognosen viser følgende hovedbudskaber for udviklingen af befolkningstallet i Vejen Kommune, jf. tabel 2 på side 4.

Befolkningstallet 2023 til 2036:

- Befolkningen forventes at stige fra 42.924 indbyggere i 2023 til 43.708 indbyggere i 2036, svarende til en stigning på 1,8 procent.
- Antallet af 0-5-årige forventes at stige med 1,5 procent, svarende til 40 børn.
- Antallet af 6-15-årige forventes at stige med 4,1 procent, svarende til 208 børn og unge.
- Antallet af 16-24-årige forventes at falde med 8,7 procent, svarende til 358 borgere.
- Antallet af borgere i den erhvervsaktive alder forventes samlet set at falde. Antallet af 25-39-årige stiger med 2,0 procent (143 borgere), mens antallet af 40-64-årige falder med 5,3 procent (773 borgere).

- Antallet af borgere i den ældre aldersgruppe forventes at stige med 8 procent for de 65-79-årige (549 borgere), 24 procent for de 80-84-årige (332 borgere), og 53,3 procent for borgere over 85 år (643 borgere).

Tabel 2 Befolkningsprognose fordelt på funktionelle aldersgrupper

	Antal personer			Ændring 2023-2036		Relativ aldersfordeling	
	2023	2029	2036	Antal	Pct.	2023	2036
0 år	405	432	435	30	7,4%	1%	1%
0-5 år	2.768	2.797	2.808	40	1,5%	6%	6%
6-15 år	5.111	5.067	5.319	208	4,1%	12%	12%
16-24 år	4.117	3.787	3.759	-358	-8,7%	10%	9%
25-39 år	7.048	7.252	7.191	143	2,0%	16%	16%
40-64 år	14.476	13.910	13.703	-773	-5,3%	34%	31%
65-79 år	6.817	7.104	7.366	549	8,0%	16%	17%
80-84 år	1.381	1.711	1.713	332	24,0%	3%	4%
85+ år	1.206	1.527	1.849	643	53,3%	3%	4%
Total	42.924	43.155	43.708	784	1,8%	100%	100%

Kilde: Økonomi, ProPlan 2022 og 2023

Budgetperioden

Tabel 3 viser befolkningsprognosen for perioden 2023 frem til 2027, svarende til budgetperioden.

Overordnet set forventes det, at Vejen Kommunes befolkning i budgetperioden vil stige med 172 personer, hvilket er en stigning på omkring 0,4 procent af befolkningen. Der er dog forskelle mellem de enkelte aldersgrupper, da der i nogle aldersgrupperinger forventes et fald i antal personer over perioden, og ved andre forventes en stigning, se nedenstående:

For følgende aldersgrupperinger forventes en *stigning* i antallet af personer 2023-2027, jf. tabel 3:

- 0-2 år, forventes at stige med 1 procent, svarende til 29 borgere.
- 25-39 år, forventes at stige med 2,8 procent, svarende til 199 borgere.
- 65-79 år, forventes at stige med 1,7 procent, svarende til 117 borgere.
- 80-84 år, forventes at stige med 19,8 procent, svarende til 273 borgere.
- 85- år, forventes at stige med 17,5 procent, svarende til 210 borgere

For følgende aldersgrupperinger forventes et *fald* i antallet af personer 2022-2026, jf. tabel 3:

- 3-5 år, forventes at falde med 0,4 procent, svarende til 6 borgere
- 6-15 år, forventes at falde med 1,8 procent, svarende til 90 borgere
- 16-24 år, forventes at falde med 4,6 procent, svarende til 189 borgere.
- 40-64 år, forventes at falde med 2,5 procent, svarende til 355 borgere.

Tabel 3 Befolkningsprognose i budgetperioden

	Antal personer					Ændring 2023-2027	
	2023	2024	2025	2026	2027	Antal	Pct.
0 år	405	435	436	436	434	29	7,1%
0-2 år	1.329	1.311	1.314	1.347	1.342	13	1,0%
3-5 år	1.439	1.444	1.443	1.451	1.433	-6	-0,4%
6-15 år	5.111	5.114	5.066	5.021	5.021	-90	-1,8%
16-24 år	4.117	4.045	4.037	3.975	3.928	-189	-4,6%
25-39 år	7.048	7.096	7.152	7.218	7.247	199	2,8%
40-64 år	14.476	14.395	14.301	14.187	14.121	-355	-2,5%
65-79 år	6.817	6.898	6.984	7.009	6.934	117	1,7%
80-84 år	1.381	1.427	1.466	1.540	1.654	273	19,8%
85+ år	1.206	1.266	1.309	1.368	1.416	210	17,5%
Total	42.924	42.997	43.074	43.117	43.096	172	0,4%

Kilde: Økonomi, ProPlan 2022 og 2023

Udvikling i befolkningstallet over længere periode

Tabel 4 viser udviklingen i befolkningstallet i Vejen Kommune, fordelt på aldersgrupper, over en 25-årig periode. Perioden 2012 til 2023 er historiske tal fra Danmarks statistik. Tallene for 2024 og frem til 2036 er de nyeste prognosetal.

Tabel 4 Historisk udvikling på alder

År	0 år	0-5 år	6-15 år	16-24 år	25-39 år	40-64 år	65-79 år	80-84 år	85+ år
2012	456	3.069	5.912	4.290	7.261	14.430	5.874	1.064	885
2013	445	3.036	5.778	4.337	7.076	14.475	6.063	1.043	892
2014	392	2.913	5.720	4.322	7.022	14.527	6.150	1.067	946
2015	420	2.776	5.681	4.274	6.922	14.616	6.266	1.100	966
2016	403	2.737	5.672	4.313	6.961	14.713	6.343	1.133	997
2017	408	2.638	5.620	4.296	6.944	14.717	6.405	1.179	1.023
2018	449	2.666	5.494	4.338	6.876	14.712	6.481	1.234	1.043
2019	451	2.668	5.419	4.329	6.862	14.727	6.573	1.210	1.075
2020	419	2.698	5.232	4.312	6.813	14.653	6.646	1.268	1.120
2021	441	2.732	5.150	4.243	6.870	14.556	6.768	1.307	1.164
2022	443	2.780	5.031	4.118	6.948	14.429	6.776	1.326	1.188
2023	405	2.768	5.111	4.117	7.048	14.476	6.817	1.381	1.206
2024	435	2.755	5.114	4.045	7.096	14.395	6.898	1.427	1.266
2025	436	2.758	5.066	4.037	7.152	14.301	6.984	1.466	1.309
2026	436	2.798	5.021	3.975	7.218	14.187	7.009	1.540	1.368
2027	434	2.775	5.021	3.928	7.247	14.121	6.934	1.654	1.416
2028	433	2.774	5.053	3.863	7.280	14.002	6.980	1.714	1.468
2029	432	2.797	5.067	3.787	7.252	13.910	7.104	1.711	1.527
2030	432	2.802	5.148	3.710	7.272	13.836	7.196	1.712	1.566
2031	431	2.799	5.199	3.673	7.261	13.767	7.276	1.685	1.642
2032	432	2.802	5.249	3.657	7.249	13.708	7.360	1.630	1.737
2033	432	2.801	5.282	3.660	7.233	13.651	7.407	1.635	1.795
2034	434	2.805	5.277	3.715	7.222	13.640	7.422	1.668	1.814
2035	434	2.806	5.281	3.756	7.218	13.649	7.410	1.683	1.829
2036	435	2.808	5.319	3.759	7.191	13.703	7.366	1.713	1.849
Ændring 2012-2036	-4,6%	-8,5%	-10,0%	-12,4%	-1,0%	-5,0%	25,4%	61,0%	108,9%

Kilde: Økonomi og ProPlan. Tallene fra 2012 og frem til og med 2023 er fra Danmarks Statistik, Statistikbanken for 1. januar i det pågældende år. Prognosetallene for 2024 og frem er fra ProPlan.

Forskel fra sidste års prognose

Tabel 5 sammenligner dette års prognose og sidste års prognose.

Som det ses af nedenstående tabel 5, viser den nye prognose stort set et uændret antal borgere i 2024 og frem end i sidste års prognose. Dog er der ændringer i de forskellige aldersgrupper. Dette skyldes hovedsageligt at prognosen har ændre sig som følge af den faktiske befolkningsudvikling.

Tabel 5 Sammenligning med sidste års prognose

	2024 Gammel prognose	2024 ny prog- nose	2024 For- skel	2025 Gammel prognose	2025 ny prog- nose	2025 For- skel	2026 Gammel prognose	2026 ny prog- nose	2026 For- skel
0 år	459	435	-24	464	436	-28	467	436	-31
0-2 år	1.412	1.311	-101	1.430	1.314	-116	1.444	1.347	-97
3-5 år	1.437	1.444	7	1.440	1.443	3	1.495	1.451	-43
6-15 år	5.036	5.114	78	4.995	5.066	71	4.934	5.021	87
16-24 år	4.052	4.045	-7	4.056	4.037	-20	4.030	3.975	-54
25-39 år	7.165	7.096	-68	7.261	7.152	-109	7.350	7.218	-132
40-64 år	14.285	14.395	110	14.194	14.301	108	14.075	14.187	111
65-79 år	6.896	6.898	3	6.958	6.984	26	6.974	7.009	35
80-84 år	1.417	1.427	10	1.454	1.466	13	1.533	1.540	7
85+ år	1.278	1.266	-12	1.313	1.309	-3	1.356	1.368	12
Total	42.977	42.997	19	43.101	43.074	-28	43.190	43.117	-73

Kilde: Økonomi, ProPlan 2022 og 2023