



Statistik

Befolkningsprognos för Trollhättans kommun

2021–2026

Befolkningsprognos för Trollhättans kommun 2021–2026

Sammanfattning av prognosresultaten

Enligt 2021 års prognos beräknas befolkningen öka med 3 342 personer från årsskiftet 2020/2021 fram till och med år 2026. Den genomsnittliga årliga ökningen blir 557 personer, varav 234 kvinnor och 314 män. Under år 2021 beräknas en befolkningsminskning med -7 personer och åren därefter väntas en befolkningsökning. Ökningstakten blir lägst första åren för att därefter stegras. Mot periodens slut når ökningen sin topp år 2025 med 935 personer. Under år 2023 beräknas 60 000 invånare ha passerats enligt prognosen. Jämfört med förra årets prognos blir ökningstakten lägre under perioden och med toppen ett år senare.

Utfall år 2020

Befolkningen i kommunen uppgick vid förra årsskiftet till 59 249 invånare, varav 29 294 kvinnor och 29 955 män. Sammanfattningsvis ökade befolkningen under år 2020 med 0,3% eller 191 personer, varav 3 kvinnor och 188 män. Det avled 563 personer under året, vilket är tio färre än år 2019. Av dessa var 260 kvinnor och 303 män. Det föddes 626 barn i Trollhättan, varav 275 flickor och 351 pojkar. Antalet födda blev 3 fler än år 2019.

Åldersgrupp	Folkmängd 2019	Folkmängd 2020	Absolut skillnad	Relativ skillnad
0–4 år	3 497	3 415	-82	-2,3%
5–14 år	7 258	7 252	-6	-0,1%
15–24 år	7 308	7 343	35	0,5%
25–34 år	8 577	8 715	138	1,6%
35–44 år	6 838	6 843	5	0,1%
45–54 år	7 702	7 578	-124	-1,6%
55–64 år	6 620	6 774	154	2,3%
65–74 år	5 891	5 816	-75	-1,3%
75–84 år	3 846	3 987	141	3,7%
85–94 år	1 385	1 401	16	1,2%
95+ år	136	125	-11	-8,1%
Totalt	59 058	59 249	191	0,3%

Tabellen visar befolkning i Trollhättans kommun fördelat på åldersgrupper 2019 och 2020

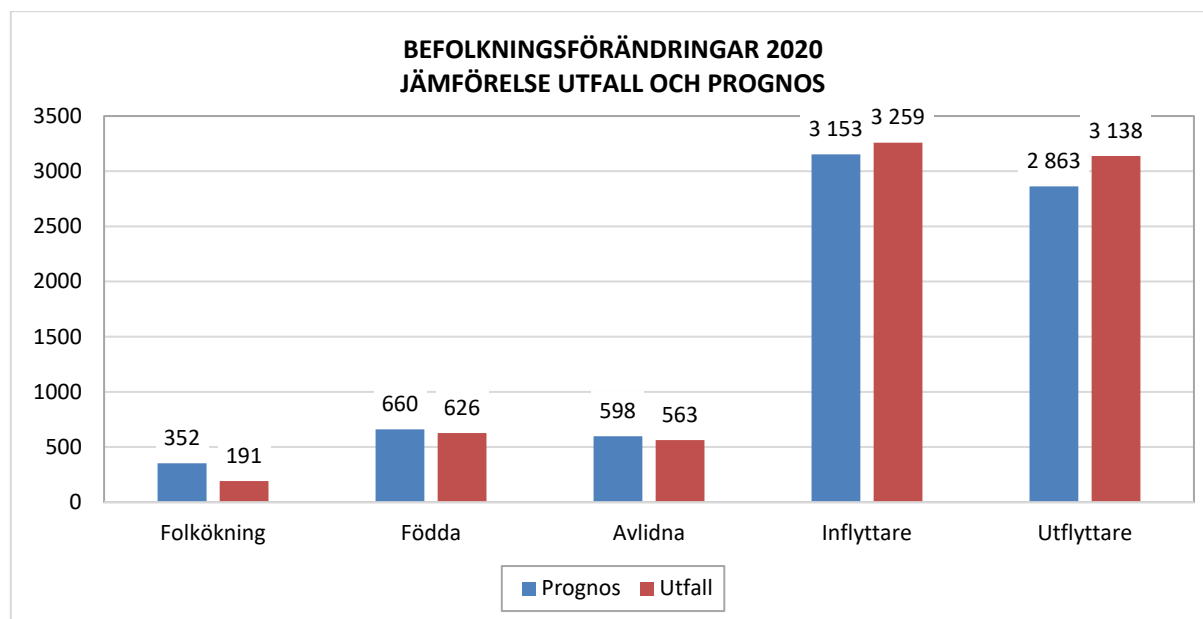
Bostadsbyggandet under år 2020 nådde något över 2019 års nivå, och var den högsta sedan 2008. I nybyggda hus tillkom totalt 339 bostäder varav 287 i flerbostadshus. Dessutom tillkom 8 bostäder genom ombyggnad av flerbostadshus. Det flyttade 3 259 personer till Trollhättan under året, varav 1 497 kvinnor och 1 762 män. Det flyttade ut 3 138 personer, varav 1 510 kvinnor och 1 628 män. Gentemot kommuner inom länet blev det ett flyttnetto på plus 18 personer, och ett negativt flyttnetto på minus 96 personer till övriga län. Det blev ett positivt flyttnetto från utlandet på 199 personer. Sammantaget blev flyttnettot plus 121 personer.

På riksnivå ökade befolkningen med 0,5% (51 706 personer) under året, vilket var den minsta folkökningen sedan 2005. Att befolkningen ökade så lite beror både på en minskad naturlig folkökning och en större utvandring än invandring.

Utfallet 2020 i förhållande till befolkningsprognos

En prognos bygger på antaganden om fruktsamhet, dödlighet, flyttningar och bostadsbyggnation. Den största faktorn bakom skillnaden var att utflyttningen blev större än beräknat. 106 fler flyttade in och 275 fler flyttade ut om man jämför antal enligt prognos och utfall.

Det totala flyttnettot beräknades till plus 290, en skillnad på 169 jämfört mot faktiskt utfall. Vidare blev födelsenettot en mer än vad prognosen beräknade. Det föddes 34 färre barn än prognostiserat medan antalet avlidna blev 35 färre än vad prognosen angav.



Diagrammet visar befolkningsförändringar under år 2020 i Trollhättans kommun jämfört med prognostiserat utfall för året enligt befolkningsprognos 2020

Sammantaget blev befolkningsökningen 161 personer färre än vad befolkningsprognos angav för det året. Om man jämför utfallet i olika åldersgrupper i femårsintervall finner man att folkmängden blev mindre än prognosens beräkningar främst i åldrarna 0–4 år, 25–29 år och 30–34 år. De åldersklasser där prognosen underskattade antalet invånare återfinns främst i åldrarna 40–44 år, 85–89 år och 90–94 år.

Prognosantaganden

Förutsättningar

Den ökande befolkningstillväxten förutsätter att födelsenettot fortsatt positivt blir, och att den förväntade bostadsbyggnationen genomförs utan att vakanser uppstår. Dessutom antas antalet kommunmottagna nyanlända proportionellt följa Migrationsverkets prognos från juli 2021. Prognosen baseras på de antaganden som är kända vid tillfället för prognosarbetet. Prognosen som beskrivs i detta meddelande grundas under 6-årsperioden på kända planerade bostadsbyggnadsprojekt efter genomgångar och avstämningar av byggprojekt och detaljplanelista.

Befolkningsprognosen är baserad på kommunens folkbokförda befolkning per den 31 december 2020. I prognosen ingår inte personer som befinner sig i kommunen men är folkbokförda på annan ort. Befolkningsstatistik och prognosunderlag beställs och hämtas från Statistiska centralbyrån (SCB) och bearbetas i prognosverktyget Demos.

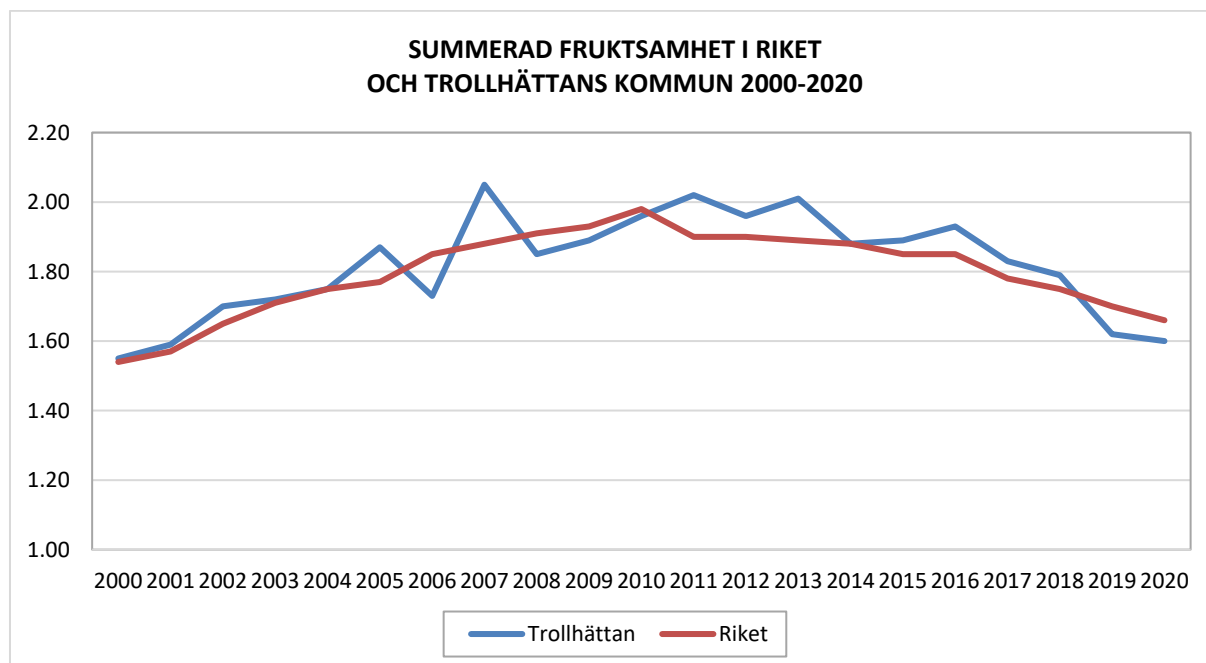
På längre sikt har Trollhättans Stad en målbild om 70 000 invånare år 2030. Detta kräver en befolkningstillväxt om i snitt 1 076 personer per år. Denna målbild är också en förutsättning för Trollhättans kommuns översiktsplan som antogs 2014. För åren 2027–2030 görs inga antaganden om enskilda byggobjekt.

Fruksamhet

Trenden sedan millennieskiftet har varit ett ökande antal födda. Antalet födda barn 2019 och 2020 var dock färre än snittet på 667 födda för åren 2009–2018. I årets prognos antas antalet födda återigen hamna på samma nivå som tidigare i slutet av 2021, då antalet födda vid halvårsskiftet indikerar på en ökning jämfört med 2019 och 2020. De stora kullar som föddes runt 1990 kommer nu upp i åldrarna med högt fruktsamhetstal. År 2021 beräknas 666 barn födas medan motsvarande antal år 2026 beräknas bli 702. I snitt föds 673 per år under prognosperioden fram till dess. Som jämförelse kan nämnas att i genomsnitt föddes 709 barn per år under 1990-talet och 591 per år under 2000-talets första decennium.

Hur många som föds beror på hur många kvinnor i barnafödande ålder som bor i kommunen. Ett sätt att beräkna antalet födda är att använda sig av åldersspecifika fruktsamhetstal för den egna kommunen och multiplicera dem med antalet kvinnor i motsvarande ålder. Åldersspecifika fruktsamhetstal är ett mått på benägenheten att skaffa barn i olika åldrar bland kvinnor 15–50 år. Fruktsamheten brukar beskrivas genom det summerade fruktsamhetstalet som anger det antal barn kvinnor skulle få i genomsnitt under hela sitt liv om fruktsamheten förblev densamma som under det år beräkningen görs.

På riksnivå ökade fruktsamheten sedan millennieskiftet och nådde en topp 2010 varefter den minskat. Fruktsamheten i Trollhättan har för det mesta följt rikstrenden och senare år legat något över rikets nivå, men de två senaste åren har fruktsamheten legat något under rikets nivå. Mellan åren 2018–2020 var det summerade fruktsamhetstalet 1,67 barn per kvinna i Trollhättan, jämfört med 1,70 barn per kvinna i riket som helhet.



Diagrammet visar faktisk summerad fruktsamhet 2000–2020 i riket och Trollhättans kommun

Enligt Statistiska centralbyråns befolkningsframskrivning (juni 2021) antas fruktsamheten fortsätta att minska de närmast kommande åren. Det beror framförallt på att den nedåtgående trenden i barnafödande sedan 2011 och som antas fortsätta några år till och den pågående coronapandemin är en förklaring till detta. Historiskt har barnafödandet minskat i samband med kriser och lågkonjunkturer. I vilken grad de ekonomiska följderna av den pågående pandemin kommer att påverka barnafödandet de kommande åren är dock svårt att förutse. Trollhättans utveckling ansluter sig till riksprognosen för den här perioden. Statistiska centralbyrån har i sina senaste framskrivningar bedömt att det summerade fruktsamhetstalet kommer att vända upp igen. Antagandet har hittills

visat sig felaktigt, då både Trollhättans och rikets fruktsamhet har minskat. Fruktsamheten i den senare delen av prognosperioden beräknas därav utvecklas på en lägre nivå än riksprognosen.

Dödsrisker

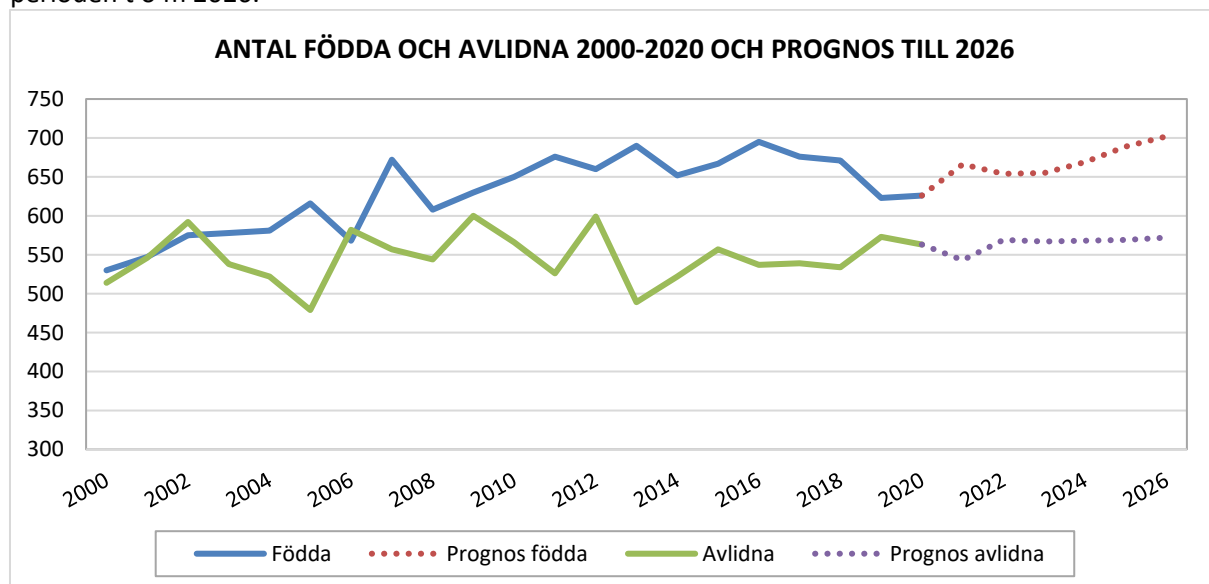
Antalet avlidna har varierat ganska mycket mellan enskilda år och det finns ingen tydlig trend sedan millennieskiftet. I genomsnitt har 557 personer avlidit under den senaste treårsperioden.

Antalet döda under prognosperioden beräknas med hjälp av ålders- och könsspecifika dödsrisker. Ett indextal används som anger hur den egna kommunen förhåller sig till rikets riskprognos under prognosperioden. Ett indextal anges för kvinnor och ett för män, dessa kan skilja sig eller vara likadana.

Prognosen förutsätter att den genomsnittsnivå som dödlighetstalet haft i Trollhättan under de senaste åren jämfört med riket i stort ska bestå under resterande prognosperiod. I prognosen beräknas antalet avlidna i snitt vara 565 personer per år och antalet ökar något år för år. I prognosberäkningen har de utjämnade dödsriskerna för Trollhättans kommun under den senaste femårsperioden använts, som ger ett index på 102 för kvinnor och 107 för män. Dödligheten antas alltså vara något högre än för riket (index 100). För år 2021 har dock index justerats ned något till 95 för män och 100 för kvinnor. För år 2021 beräknas antalet avlidna bli 543 personer.

Födelsenetto

Födelsenettet, som är skillnaden mellan antal födda och antal döda under en period, landade förra året på 63. Trenden är klart positiv sedan år 2000, om än med stora variationer mellan åren. År 2013 hade det största nettot sedan 1994, vilket berodde på ett ovanligt lågt antal avlidna i kombination ganska många födda. Prognosens födelsenetto beräknas till 123 år 2021 för att sedan minska. Den främsta anledningen till detta är antagandet om en lägre fruktsamhet de kommande åren. Därefter ökar födelsenettet successivt över perioden. Genomsnittet för födelsenettet är 108 per år under hela perioden t o m 2026.

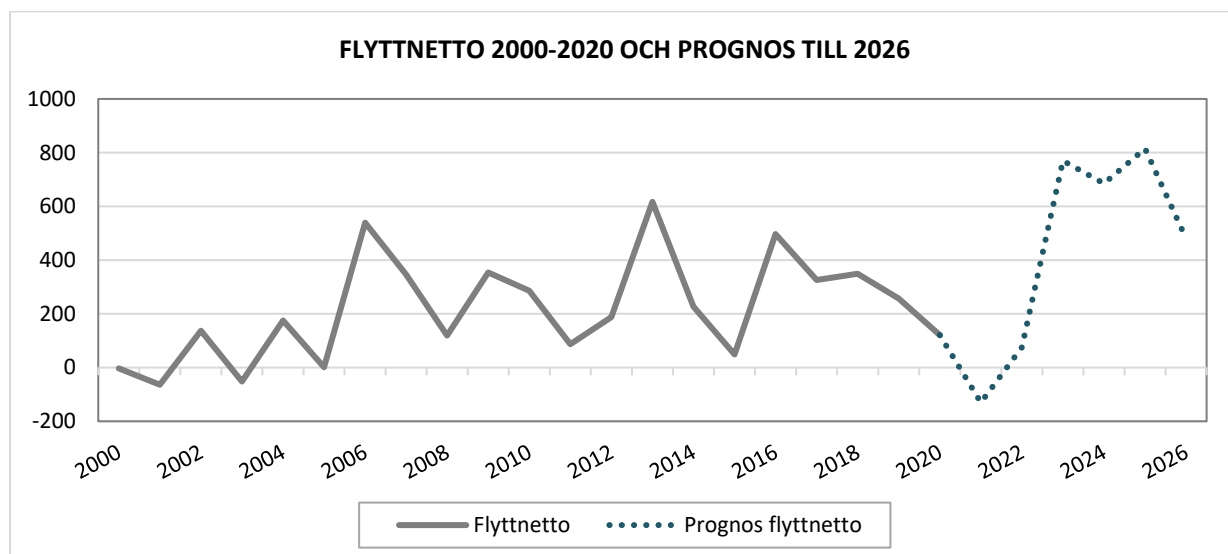


Diagrammet visar antal födda och döda i Trollhättans kommun 2000–2020 och prognos 2021–2026

In- och utflyttning

Befolkningstillväxten beror till stor del på flyttnetto, alltså ett större antal inflyttare till kommunen än utflyttare från kommunen. Skillnaden mellan antal inflyttare och antal utflyttare kallas flyttnetto.

Tidigare år har flyttnettot svängt mycket, och i genomsnitt var det plus 28 personer per år under 1990-talet och plus 155 under 2000-talets första decennium.

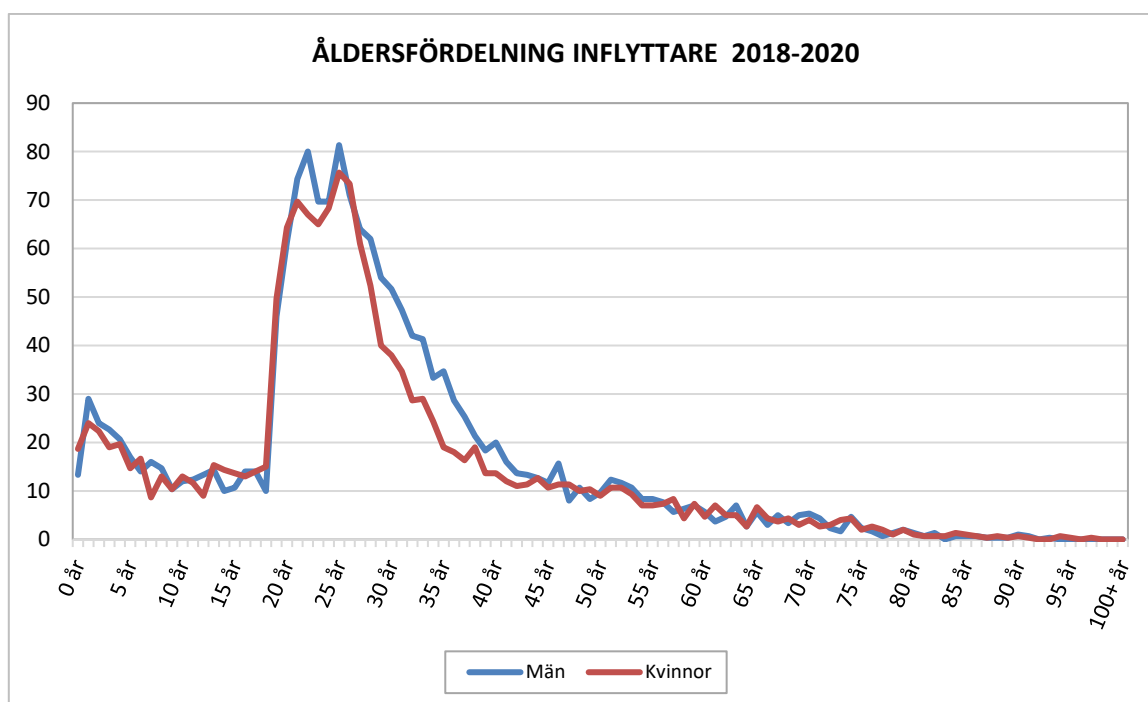


Diagrammet visar faktiskt flyttnetto till Trollhättans kommun 2000–2020 och prognos 2021–2026

Den långsiktiga trenden är ökande och 2013 uppnåddes plus 617 personer, det största flyttnettot sedan 1969. Prognosens netto varierar mellan olika år främst med omfattningen på bostadsbyggandet. Flyktingmottagandet påverkar också, flyttnettot gent emot utlandet har ofta utgjort en betydande del av totala flyttnettot. Den omfattande inflyttningen av nyanlända som ägt rum under senare år förväntas minska betydligt framöver utifrån Migrationsverkets prognos.

Antalet inflyttare var 3 160 i snitt och antalet utflyttare var 2 917 i snitt under den senaste treårsperioden. Under prognosperioden beräknas i genomsnitt 3 440 personer per år flytta till kommunen. Utflyttningen beräknas till 2 990 personer i snitt per år under prognosperioden. Till följd av ökande totalbefolkning antas utflyttningen öka successivt. Flyttnettot beräknas i genomsnitt bli 449 personer per år med det högsta värdet år 2025.

Beräkning av inflyttarnas åldersfördelning under prognosperioden har baserats på snittantal inflyttare per åldersklass under de tre senaste åren, men med justering efter Migrationsverkets prognos om kommunmottagande.



Diagrammet visar inflyttarnas åldersfördelning till Trollhättans kommun 2018–2020 redovisat i snittantal inflyttare per åldersklass (observerad inflyttning)

Bostadsbyggande

Bostadsproduktionen antas vara den dominerande faktorn för flyttnettots nivå under perioden. Kvoten mellan flyttnetto och bostadstillskott visar ofta stor variation mellan enskilda år, till exempel fortsätter verkningarna av ett års byggnation under kommande år genom successiv inflyttning och flyttkedjor. Kvoten förväntas bli i snitt 0,5 under perioden 2021–2026, vilket är betydligt mindre än under senaste 10-årsperioden.

I genomsnitt för perioden antas att 496 bostäder tillkommer i snitt per år. Det väntas tillkomma bostadstillskott i form av flerbostadshus men även villabebyggelse. Bland annat väntas utbyggnaden av området Lärketorpet att påbörjas, där tillkommer både tomter och bostäder i flerbostadshus. De första bostäderna på Vårvik, en ny del av staden med cirka 1 600 bostäder, beräknas stå färdiga år 2023. I Vårvik byggs både hyresrätter och bostadsrätter.

Omfattningen av byggnation och inflyttning i framtiden är mycket beroende på omvärldsfaktorer. Nivån på bostadsbyggnationen är i sin tur beroende av arbetsmarknaden och den ekonomiska utvecklingen i stort, av företagens och högskolans utveckling. De goda kommunikationerna med dubbelspåret och E 45 påverkar möjligheten för pendling och företagsutveckling, viktiga faktorer för framtida befolkningsförändring. Det är stor efterfrågan på främst bostäder av större storlek i Trollhättans tätort och småhustomter. I prognosen har antagits att hälften av det årliga tillskottet av bostäder under prognosperioden kommer att bebos av invånare som redan idag bor i kommunen.

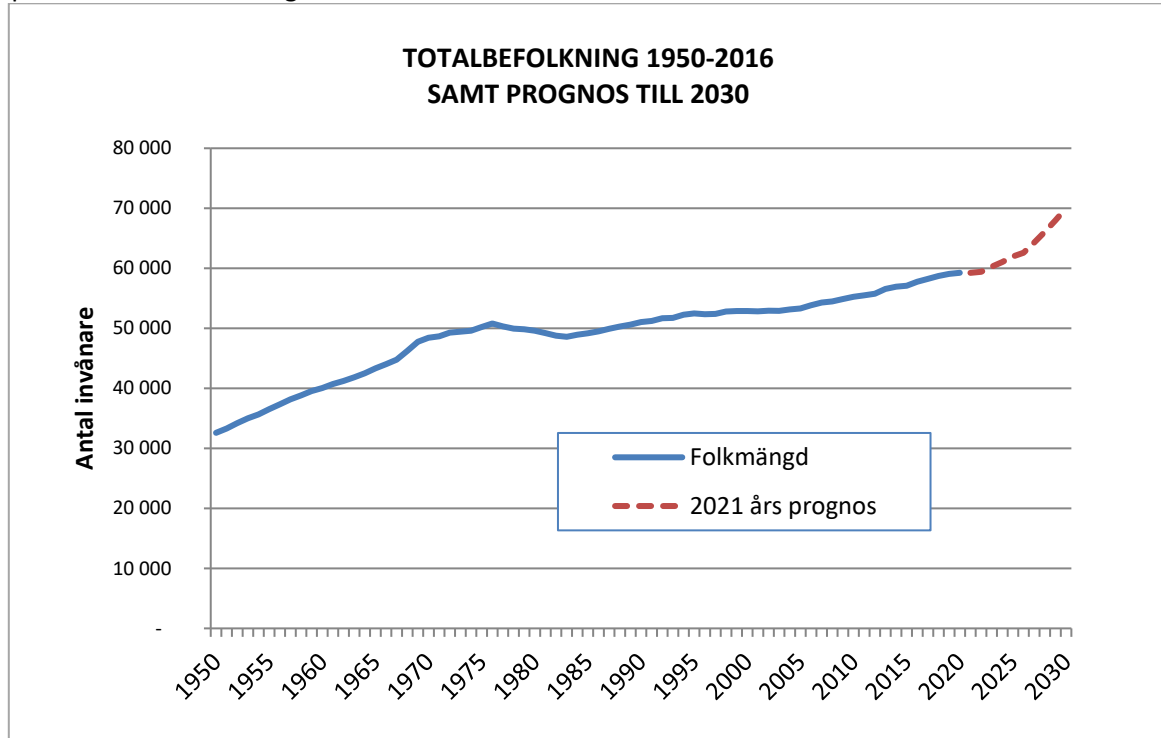
Befolkningsprognos – Tabeller och diagram

Befolkningsprognosen som omfattar åren 2021–2026 redovisas som en totalprognos för kommunen. En prognos för kommunens delområden har även gjorts. Kommunprognosen utgör ramen för delområdesprognosen.

Kommunprognosen

Till och med år 2026 beräknas antalet invånare öka med 3 342 personer, från 59 249 personer år 2020 till 62 591 personer år 2026. Detta motsvarar en ökning med 5,6% och en genomsnittsökning med 557 personer per år. Störst folkökning beräknas dock för år 2025, främst med anledning av flyttnettot.

Diagrammet nedan visar den faktiska befolkningsutvecklingen i Trollhättans kommun sedan 1950 (heldragen linje) och prognosen för tiden 2021 - 2030 (streckad linje). Ökningen åren 2027 - 2030 är avpassad så att befolkningsmålet om 70 000 invånare ska nås år 2030.



Diagrammet visar befolkningsutveckling i Trollhättans kommun år 1950–2020 samt befolkningsutveckling 2020–2030.

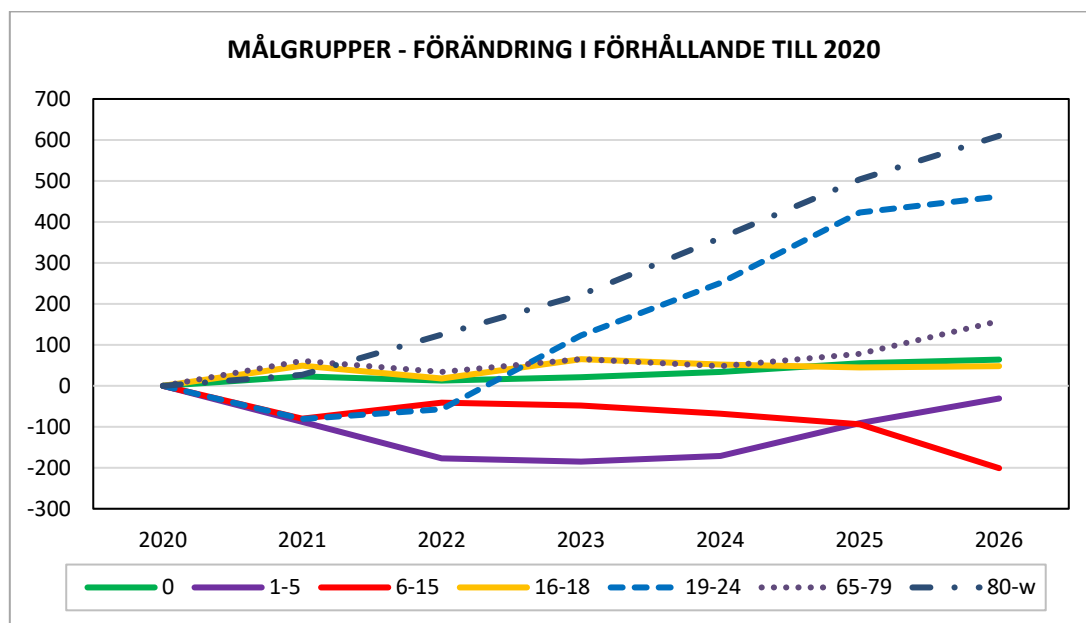
År	Folk- mängd	Födda	Döda	Födelse- netto	Inflyttningar	Utflyttningar	Flyttnings- netto	Folk- ökning
2020	59 249	626	563	63	3 259	3 138	121	191
2021	59 242	666	543	123	2 865	2 995	-130	-7
2022	59 402	654	569	85	2 983	2 908	75	160
2023	60 260	655	567	88	3 717	2 947	770	858
2024	61 046	669	568	101	3 679	2 994	685	786
2025	61 981	689	569	120	3 848	3 033	815	935
2026	62 591	702	572	130	3 545	3 065	480	610

Tabellen visar befolkningsförändringar 2021 – 2026 enligt kommunprognosen, samt de faktiska siffrorna för år 2020.

Befolkningsförändringar till år 2026

Diagrammet nedan visar förändringarna i vissa åldersgrupper där prognosens resultat fram till 2026 jämfört med år 2020. Diagrammet läses på följande sätt: Ju högre respektive kurva befinner sig ovanför nollstrecket desto fler invånare finns det i åldersgruppen jämfört med 2020.

Av diagrammet kan man bland annat utläsa att antalet barn i grundskoleåldrarna 6 – 15 år och antalet barn i för- och grundskoleåldrarna 1 – 15 år väntas bli färre jämfört med år 2020 enligt prognosen. Gruppen 16 – 24 år, med gymnasie- och högskoleelever nådde sin topp 2011–2012 varefter en minskning skett. Enligt prognosen väntas antalet invånare i åldersklasserna 16–24 åringar minska de närmaste åren, för att sedan öka och vid år 2023 sammanlagt var fler till antalet än år 2021. Antalet invånare som är 65 år och däröver beräknas också öka successivt under perioden och är enligt prognosen sammantaget 768 fler år 2026.



Diagrammet visar förändring bland åldersgrupper definierade som målgrupper åren 2021–2026 jämfört med år 2020

- Antalet 0-åringar beräknas öka från 641 till 705. Det innebär en ökning med 10% eller 64 barn.
- Antalet 1–5 åringar beräknas bli 31 färre, från 3 486 till 3 455, en minskning med cirka 1%.
- Antalet 6–15 åringar beräknas bli 201 färre, från 7 302 till 7 101, en minskning med cirka 3%.
- Antalet 16–18 åringar beräknas öka från 2 141 till 2 189. En ökning med cirka 2% eller 48 personer.
- Antalet 19–24 åringar beräknas öka från 4 440 till 4 902. En ökning med cirka 10% eller 462 personer.
- Antalet 25–64 åringar väntas öka från 29 910 till 32 142. En ökning med cirka 7% eller 2 232 personer.
- Andelen personer i gruppen 65 år och äldre väntas sammantaget öka från 11 329 till 12 097, vilket är en ökning med cirka 7% eller 768 personer. Av dessa beräknas antalet som är 80 år och äldre öka från 3 075 till 3 685, en ökning med 20% eller 610 personer.

Delområdesprognos

Delområdesprognosen baseras dels på antaganden om vilken inflyttning som blir följden av bostadsbyggandet, dels på antaganden om så kallad utglesning i befintlig bebyggelse. Utglesningstal är en sammanfattning av nettoeffekten av dödlighet samt in- och utflyttning i varje delområde. Kommunen är uppdelad i närmare hundra prognosområden, där varje område tillhör en områdestyp. Med hjälp av områdestyper skiljer man på olika typer av bebyggelse och befolkningsstruktur.

Delområdesprognosens resultat är delvis beroende av vilken bostadsbyggnation som antas för prognosperioden. Osäkerhet om när planerade projekt kommer igång och om när inflyttning sker bidrar till att prognosresultaten för enskilda år ofta avviker från den faktiska utvecklingen. De förväntade bostadsbyggnadsprojekt har kunnat hållas ganska konkreta med hänsyn till läge och storlek under de 6 första åren till och med 2026 och därmed kunnat ligga till grund för en delområdesprognos. Utöver bostadsbyggandet har befolkningsutvecklingen också påverkats av hur inflyttningen av nyanlända fördelas mellan stadsdelarna. Prognosen gör dock inga antaganden om en sådan fördelning.

Tabellen på sista sidan visar prognosberäkningarnas resultat för delområden i Trollhättans kommun, perioden 2021 - 2026. Siffrorna för 2020 är faktiska. De områden som ökar mest framöver på grund av den antagna byggnationen är Skoftebyn (Innovatum), Tingvalla, Karlstorp, Gärdhem (Sjölånda, Halltorp), Källstorp (Vårvik), Lärketorpet och Överby. Omständigheter kan naturligtvis uppkomma som påverkar befolkningsutvecklingen i kommunens delområden utöver beräkningarna i denna prognos. Till exempel skulle en tåghållplats i Upphärad öka förutsättningarna för tillväxt i kommunens södra delar.

Delområdesprognosens resultat tas fram också på andra områdesindelningar och olika åldersklasser enligt önskemål. Det kan exempelvis gälla skolansområdesindelning för utbildningsförvaltningen.

För mer information och tabeller kontakta kontaktcenter för att komma i kontakt med handläggare.
mejl: kontaktcenter@trollhattan.se
telefon: 0520-49 50 00

BEFOLKNINGSPROGNOS PÅ DELOMRÅDEN INOM TROLLHÄTTANS KOMMUN

Område	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Centrum norra	3 512	3 464	3 416	3 442	3 536	3 588	3 555
Centrum södra	2 588	2 567	2 543	2 515	2 554	2 529	2 503
Hjortmossen	3 261	3 264	3 264	3 386	3 367	3 360	3 355
Tingvalla, Håjum	1 786	1 810	1 902	1 941	2 038	2 202	2 320
Kronogården	5 709	5 679	5 643	5 703	5 633	5 619	5 573
Karlstorp	2 781	2 796	2 810	2 897	3 014	3 188	3 379
Sylte, Alingsåker	3 415	3 420	3 417	3 405	3 482	3 459	3 422
Lextorp	4 382	4 382	4 385	4 378	4 356	4 344	4 342
Skoftebyn, Innovatum	3 469	3 484	3 489	3 758	3 850	3 926	4 000
Västergärdet	101	100	99	99	98	97	97
Hjulksvarn	1 541	1 538	1 537	1 530	1 545	1 564	1 560
Dannebacken	2 470	2 482	2 485	2 483	2 473	2 468	2 466
Stavre	1 940	1 943	1 949	1 950	1 944	1 945	1 948
Sandhem västra	1 253	1 243	1 269	1 254	1 234	1 216	1 199
Sandhem östra	1 922	1 914	1 902	1 885	1 861	1 841	1 821
Halvorstorp, Stallbacka, Hedeäng	1 767	1 766	1 761	1 749	1 729	1 709	1 690
Strömslund	1 808	1 803	1 798	1 787	1 806	1 793	1 780
Torsred	1 906	1 968	1 993	2 016	2 031	2 052	2 074
Edsvid	469	465	463	459	455	451	449
Källstorp	1 017	996	977	1 249	1 502	1 941	2 235
Björndalen	1 451	1 443	1 435	1 420	1 402	1 387	1 373
Lärketorpet framtida	0	0	0	35	281	287	301
Skogshöjden	1 939	1 943	1 948	1 948	1 944	1 942	1 945
Överby	429	427	425	420	414	496	580
Norra Björke glesbygd	289	286	282	281	276	272	268
Väne-Åsaka glesbygd	986	982	979	971	960	954	945
Gårdhem	1 205	1 232	1 304	1 370	1 382	1 480	1 586
Norra Björke tätort	189	187	189	190	190	191	192
Åsaka tätort	366	367	366	365	363	363	359
Velanda	780	786	816	844	843	843	841
Upphärad glesbygd	596	597	596	595	590	588	583
Rommele	369	368	368	365	361	358	354
Fors	610	607	605	600	593	585	580
Upphärad tätort	555	555	549	545	537	558	552
Sjuntorp	2 091	2 082	2 144	2 132	2 110	2 094	2 076
Lagmansered	216	216	214	211	210	207	204
rest	81	81	81	82	82	83	84
Summa	59 249	59 242	59 402	60 260	61 047	61 981	62 590