

BEFOLKNINGSPROGNOS HANINGE KOMMUN 2022–2031



Postadress

136 81 Haninge

Besöksadress

Rudsjöterrassen 2

Telefon

Växel: 08-606 70 00

Fax/e-post

08-606 81 40

Postgiro

1265-8

Bankgiro

356-5975

haningekommun@haninge.se



Förord

Befolkningsprognosen för Haninge kommun tas fram som underlag för kommunens budget och planering. Den utgår från befolkningen 31 december 2021, då Haninge kommun hade 95 658 invånare.

I denna rapport redovisas den prognostiserade befolkningen för åren 2022–2031. Den visar också fördelningen i respektive delområde och skolupptagningsområde, samt utvecklingen i åldersklasser.

För frågor om rapporten kontakta Linda Kollberg; 08-606 81 31 eller linda.kollberg@haninge.se



Innehållsförteckning

Förord	2
Sammanfattning	4
Befolkningsutveckling	5
Tillskott av bostäder	8
Uppföljning av föregående års prognos	10
Prognos	11
Befolkning	11
Delområdesprognos	15
Kommundelar	15
Upptagningsområde för låg och mellanstadieskolor	17
Upptagningsområde för högstadieskolor	18
Befolkning 65 år och äldre	19
Antaganden	20
Osäkerhet i prognoser	20



Sammanfattning

Vid utgången av 2021 hade Haninge kommun 95 658 invånare, vilket var en ökning med 1 968 invånare under året. Enligt befolkningsprognosen beräknas Haninge kommun ha 97 370 invånare i slutet av 2022. År 2024 beräknas kommunen passera 100 000 invånare och år 2031 beräknas antalet invånare passera 115 000. Det innebär att Haninge kommun beräknas ha 20 000 fler invånare 2031 än vid utgången av 2021.

Den främsta förklaringen till kommunens prognostiserade befolkningsökning är ett positivt flyttnetto, det vill säga att fler personer flyttar till kommunen än som flyttar från. Haninge har också ett bidragande födelseöverskott, vilket innebär att fler barn föds än personer som avlider.

Befolkningen förväntas öka i nästan alla åldersgrupper och i de flesta kommundelarna under prognosperioden. Åldersgruppen 30–39 år är den åldersgrupp som beräknas öka med flest antal invånare. Majoriteten av kommundelarna beräknas få en befolkningsökning under prognosperioden. Vega är det område som beräknas öka med flest antal invånare.

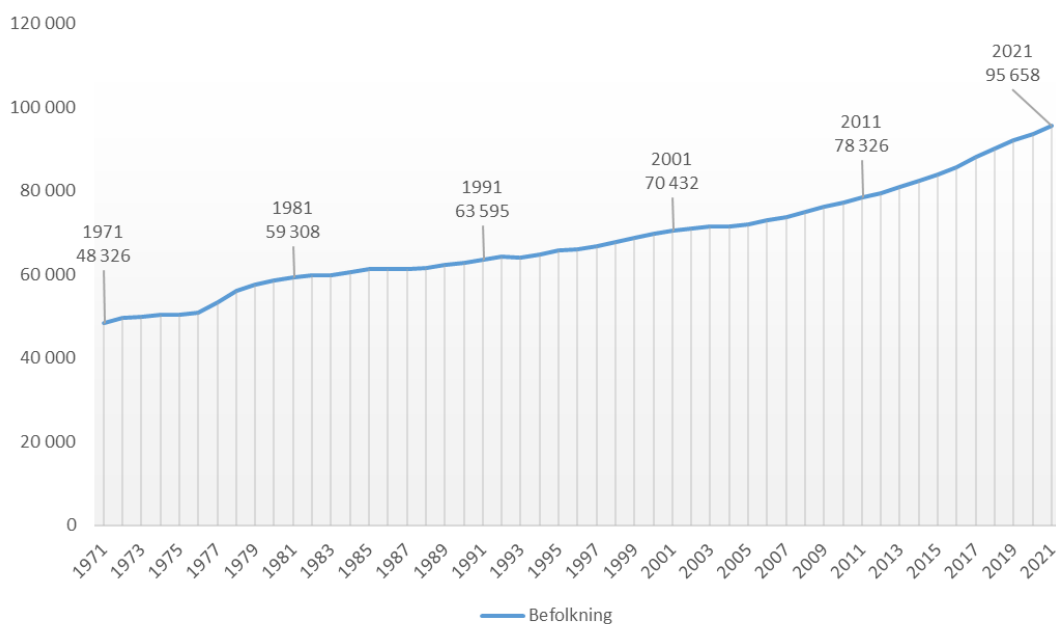


Befolkningsutveckling

Under 2021 passerade Haninge kommun 95 000 invånare och var vid utgången av året 95 658 invånare. Det var en ökning med 1 968 invånare under året, vilket medförde att Haninge passerade Karlstad och Botkyrka kommun i antal invånare. Därmed blev Haninge den 22:a största kommunen bland landets 290 kommuner utifrån antal invånare. Haninge var den kommun med den femte högsta befolkningsökningen i antal under 2021. Kommuner som hade en högre befolkningsökning var Göteborg, Malmö, Uppsala och Stockholm.

Den främsta förklaringen till befolkningsökningen var ett högt positivt flyttnetto, det vill säga fler personer flyttade till Haninge än från. Det var fler som flyttade till Haninge från kommunerna i Region Stockholm och från utlandet än som flyttade från Haninge och dit. Däremot var det fler som flyttade från Haninge till övriga Sverige (utanför Region Stockholm) än tvärtom, vilket innebär ett negativt flyttnetto. Kommunen hade även ett positivt födelseöverskott, vilket innebär att fler personer föddes än avled under 2021.

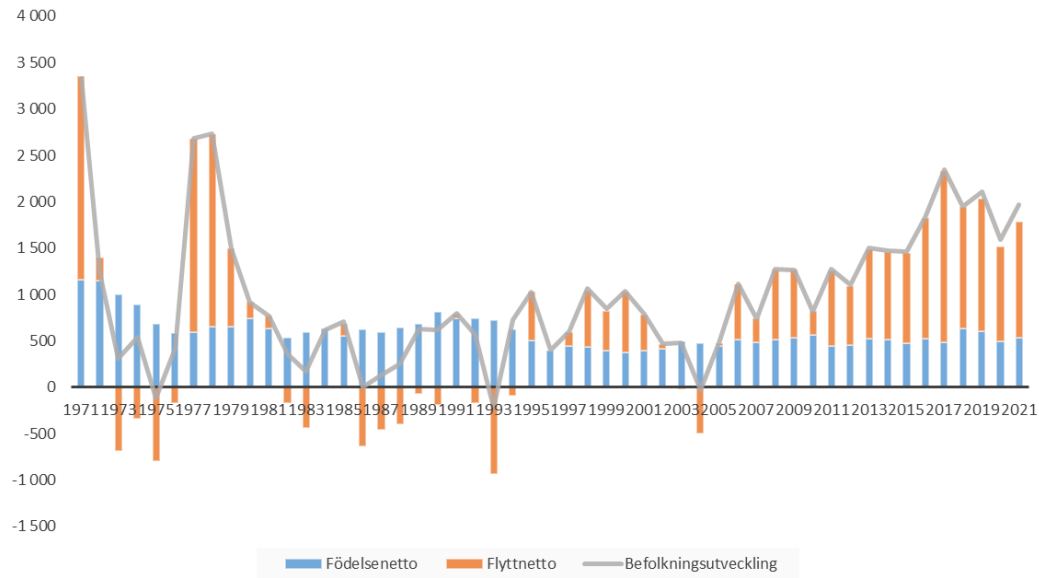
Diagram 1. Befolkning Haninge kommun 1971–2021



Diagrammet nedan visar Haninge kommuns befolkningsutveckling sedan kommunen bildades. De flesta åren har det varit en befolkningsökning, men vid tre år har det varit en befolkningsminskning. Vid dessa tillfällen var det ett negativt flyttnetto, det vill säga fler personer som flyttade från Haninge än till, som medförde en negativ befolkningsutveckling. Födelsenettet, det vill säga antalet födda barn minus antalet avlidna, har varit positivt under hela perioden. De senaste tio åren har Haninge kommun haft en högre befolkningsutveckling än tidigare decennier. Det är främst flyttnettot som varit högre, vilket delvis förklaras av att det byggts fler bostäder under denna period.



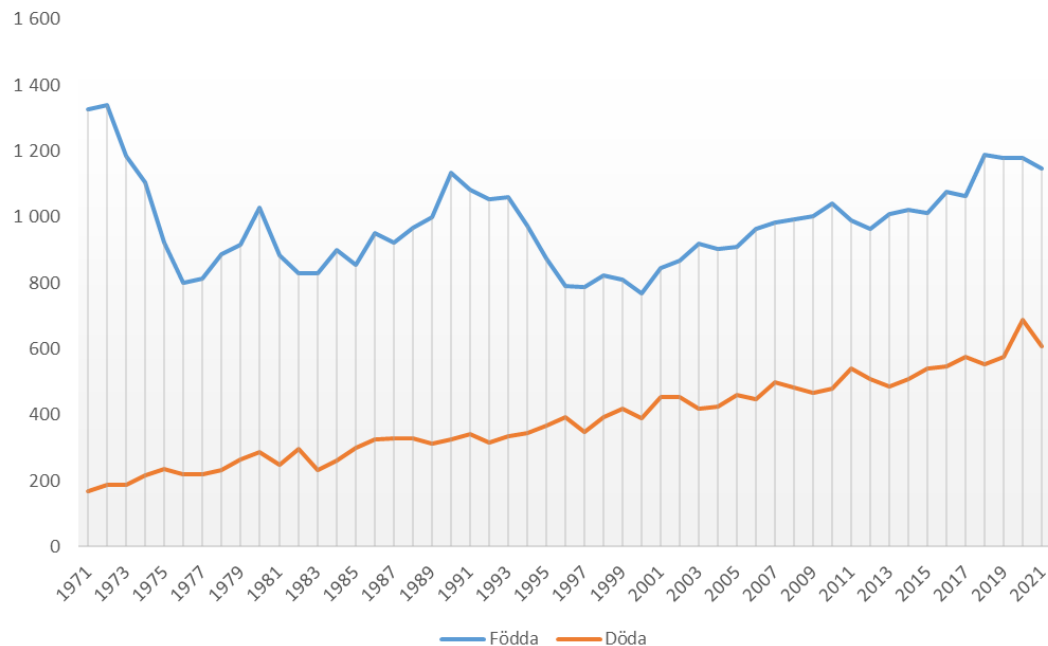
Diagram 2. Befolkningsutveckling Haninge kommun 1971–2021



Diagrammet nedan visar att Haninge kommun haft ett födelseöverskott sedan kommunen bildades 1971. Födelseöverskottet var högre i början av perioden och har sedan 1995 legat runt 400–500 personer. Kvinnor i Haninge är i medel 29 år när de får sitt första barn och män är 32 år. I snitt föder kvinnor i Haninge 1,7 barn.

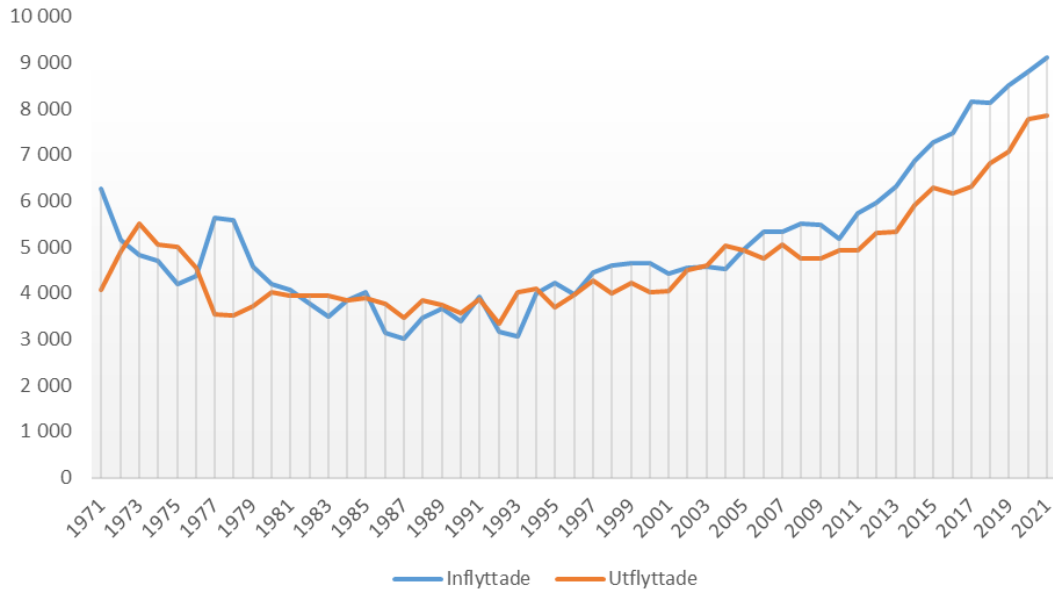
Antalet avlidna har varit relativt konstant och ökat i takt med att befolkningen har växt. Däremot var det ett högre antal avlidna under 2020 än tidigare år, vilket förklaras av de som avled av Covid19.

Diagram 3. Antalet födda och avlidna i Haninge kommun 1971–2021



Diagrammet nedan visar antalet inflyttade och utflyttade. Under vissa år har det varit fler som flyttat till kommunen än från och vissa år tvärtom. Sedan 2005 har det varit ett positivt flyttnetto och de senaste tio åren har det varit ett högre positivt flyttnetto än tidigare. Som tidigare nämns så förklaras det delvis av att det byggts fler bostäder under denna period än tidigare år.

Diagram 4. Antalet in- och utflyttade i Haninge kommun 1971–2021



Under 2021 ökade Haninge kommuns befolkning med 1 968 invånare, motsvarande 2,1 procent. Det var en ökning i de flesta åldersgrupperna. Undantaget var åldersgruppen 65–79 år som minskade något och att det föddes något färre barn under 2021 än 2020.

Tabell 1. Befolkning fördelat på åldersgrupper 2020 och 2021

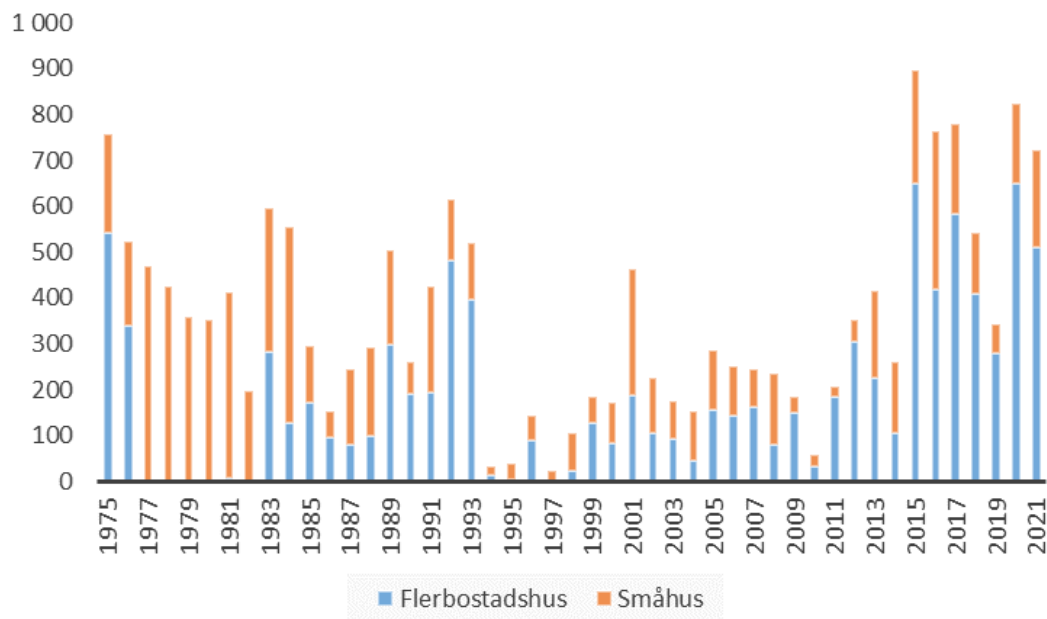
Ålder	2020	2021	Absolut skillnad	Relativ skillnad
0 år	1 224	1 192	-32	-2,6%
1-5 år	6 533	6 609	76	1,2%
6-9 år	5 035	5 173	138	2,7%
10-12 år	3 748	3 748	0	0,0%
13-15 år	3 492	3 634	142	4,1%
16-18 år	3 304	3 377	73	2,2%
19-24 år	6 379	6 452	73	1,1%
25-44 år	27 813	28 631	818	2,9%
45-64 år	22 178	22 619	441	2,0%
65-79 år	10 855	10 847	-8	-0,1%
80-84 år	1 836	1 982	146	8,0%
85+ år	1 293	1 394	101	7,8%
Totalt	93 690	95 658	1 968	2,1%



Tillskott av bostäder

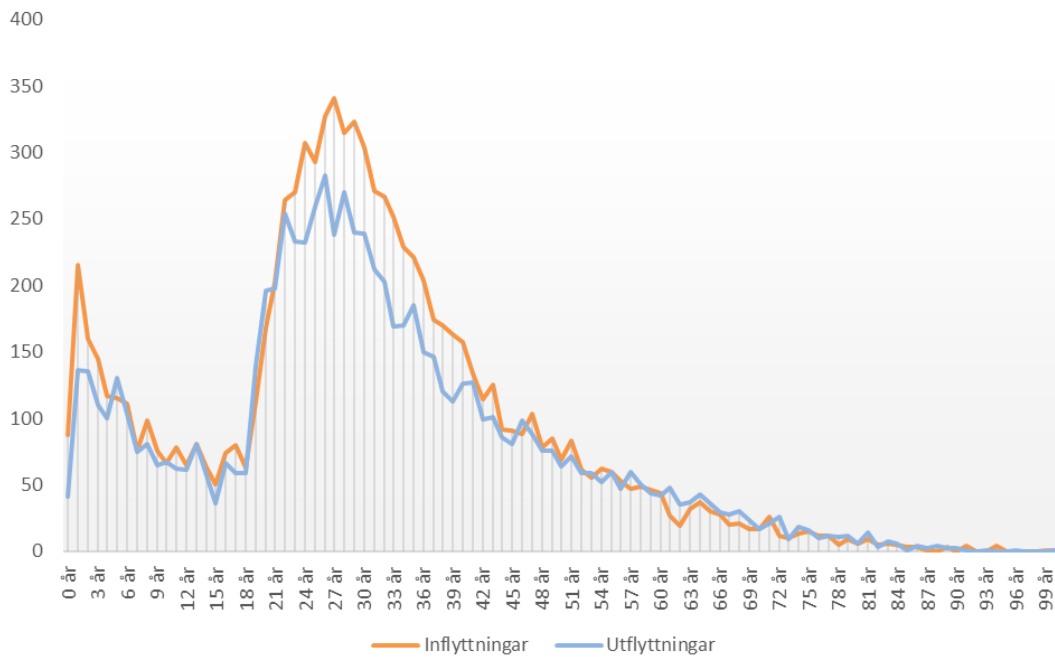
Under 2021 tillkom 720 bostäder i Haninge kommun. Det var en större andel flerbostadshus, men även en del småhus. Enligt kommunens bostadsriktlinje, politiskt beslutad 2018, ska ”färdigställande av minst 750 bostäder per år möjliggöras”. Sedan 1975 har kommunen överstigit 750 bostäder 1975 och åren 2015–2017, samt 2020. Totalt sedan 1975 så har det byggts lite fler bostäder i flerbostadshus än småhus. Under slutet av 70-talet och början av 80-talet byggdes bara småhus och de senaste åren har det varit större andel bostäder i flerbostadshus.

Diagram 5. Färdigställda bostäder per år, 1975–2021



I diagrammet nedan visas antalet inflyttade och utflyttade i ettårs-klasser för år 2021. Det visar att det var som högst positivt flyttnetto, det vill säga skillnad mellan antalet inflyttade och antalet utflyttade, bland de yngre barnen och vuxna i åldrarna 23–40 år. I äldre åldrar är flyttbenägenheten mindre för både antalet inflyttade och utflyttade. Totalt var det 1 251 fler personer som flyttade till Haninge än från under år 2021.

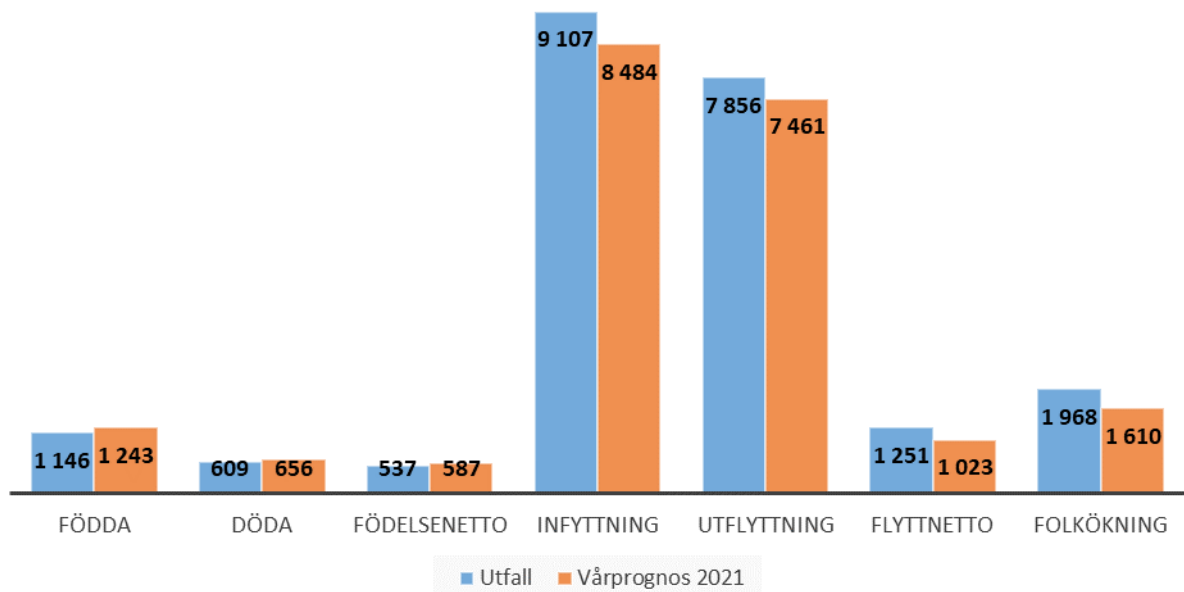
Diagram 6. Antalet inflyttare och utflyttare i ettårs-klasser, 2021



Uppföljning av föregående års prognos

Prognosen som gjordes våren 2021 underskattade kommunens befolkningsutveckling med 358 invånare. Födelsenettet blev 50 lägre än vad som prognostiserats. Det föddes färre barn och färre avled under 2021 än som prognostiserats. Det var både fler som flyttade till Haninge under 2021 och som flyttade från än som prognostiserats. Flyttnettot blev 228 högre än vad som prognostiserats.

Diagram 7. Befolkningsförändringar prognos och utfall för 2021



Tabellen nedan visar skillnaden mellan prognos och utfall för år 2021 i olika åldersgrupper. Som tidigare nämnts föddes färre än som prognostiserats och därmed blev det färre noll-åringar. Däremot blev det en större befolkningsökning i åldersgrupperna 25–44 år och 45–64 år än vad som prognostiserats.

Tabell 2. Prognos och utfall 2021 per åldersgrupp

Ålder	Utfall	Prognos	Absolut skillnaden	Relativ skillnad
0 år	1 192	1 279	-87	-7,3%
1-5 år	6 609	6 657	-48	-0,7%
6-9 år	5 173	5 177	-4	-0,1%
10-12 år	3 748	3 752	-4	-0,1%
13-15 år	3 634	3 628	6	0,2%
16-18 år	3 377	3 327	50	1,5%
19-24 år	6 452	6 511	-59	-0,9%
25-44 år	28 631	28 257	374	1,3%
45-64 år	22 619	22 516	103	0,5%
65-79 år	10 847	10 872	-25	-0,2%
80-84 år	1 982	1 973	9	0,5%
85- år	1 394	1 351	43	3,1%
Totalt	95 658	95 300	358	0,4%

Prognos

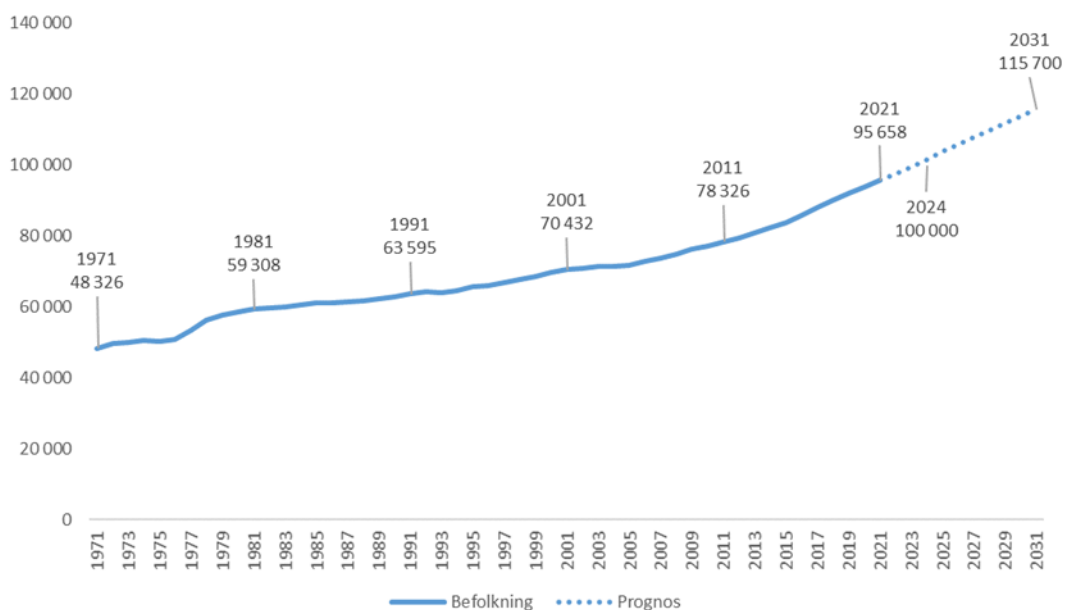
Prognosen beräknas för åren 2022–2031 och sannolikheten att den slår in är större i början av prognosperioden än senare. Det är många antaganden som ligger till grund i beräkningen av prognosen. Det är antaganden om fruktsamhet, dödlighet, inflyttning och utflyttning samt planerade bostäder. Ju längre fram i tiden dessa antaganden görs desto osäkrare blir dem, vilket medför att även prognosen blir osäkrare längre fram i tiden.

Planerade bostäder under prognosperioden beräknas vara fortsatt hög, men det finns osäkerheter i byggprognosen. Exempelvis kan ett bostadsprojekt som har planerat inflyttning i december ett år försenas till januari året efter. Då kommer första året hamna under prognosen och andra året överstiga prognosen. Det kan också vara så att ett bostadsprojekt stoppas, flyttas eller att bostadstypen ändras. Det finns också yttre faktorer som kan påverka som exempelvis en nedåtgående konjunktur. Byggprognosen har stor påverkan på befolkningsprognosen.

Befolkning

Under 2021 passerade Haninge kommun 95 000 invånare och var vid utgången av året 95 658 invånare. Befolkningen i Haninge kommun beräknas fortsätta öka under hela prognosperioden, det vill säga fram till år 2031. Under 2022 har kommunen passerat 96 000 invånare och vid utgången av året beräknas antal invånare vara 97 370 invånare. Under 2024 beräknas kommunen passera 100 000 invånare och vid utgången av 2031 beräknas kommunen ha passerat 115 000 invånare. Det innebär att Haninge kommun beräknas ha 20 000 fler invånare 2031 än vid utgången av 2021.

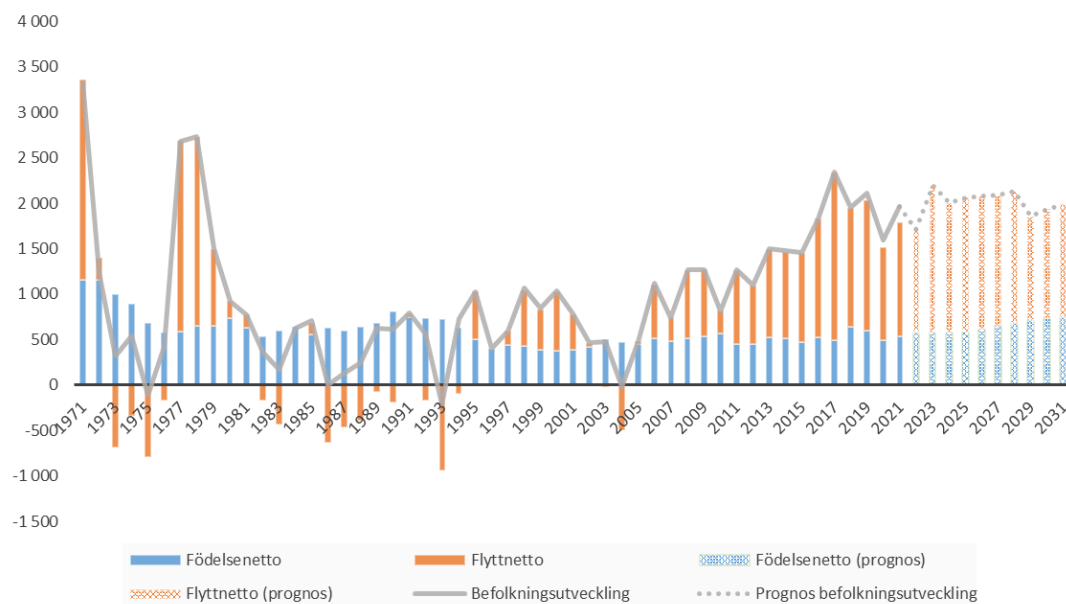
Diagram 8. Befolkning i Haninge kommun 1970–2021 och prognos 2022–2031



Befolkningen i Haninge kommun har ökat med 17 300 invånare under de senaste tio åren. Det motsvarar en befolkningsökning på 22 procent, vilket är en högre ökning än under 80- och 90- samt början av 2000-talet. Under 70-talet däremot var befolkningsutvecklingen ungefär som de senaste tio åren. Under en tio-årsperiod framåt, det vill säga till 2031, beräknas Haninge kommun växa med 20 000 invånare, vilket motsvarar en ökning med 21 procent.

Den främsta förklaringen till den prognostiserade befolkningsökningen är ett positivt flyttnetto, som förklaras av ett planerat högt bostadsbyggande. Det prognostiseras också ett positivt födelsenetto som beräknas bidra till befolkningsökningen. Födelsenettet ökar i och med att befolkningen ökar och att de stora barnkullarna födda i slutet på 80-talet och i början av 90-talet kommer upp i åldrar där barnafödandet är högt. Flyttnettot minskar mot slutet av prognosperioden utifrån att antaganden om nybyggda bostäder är lägre. Det kan vara så att bostadstillskottet blir mer utdraget än i antagandena om exempelvis vissa byggprojekt blir försenade.

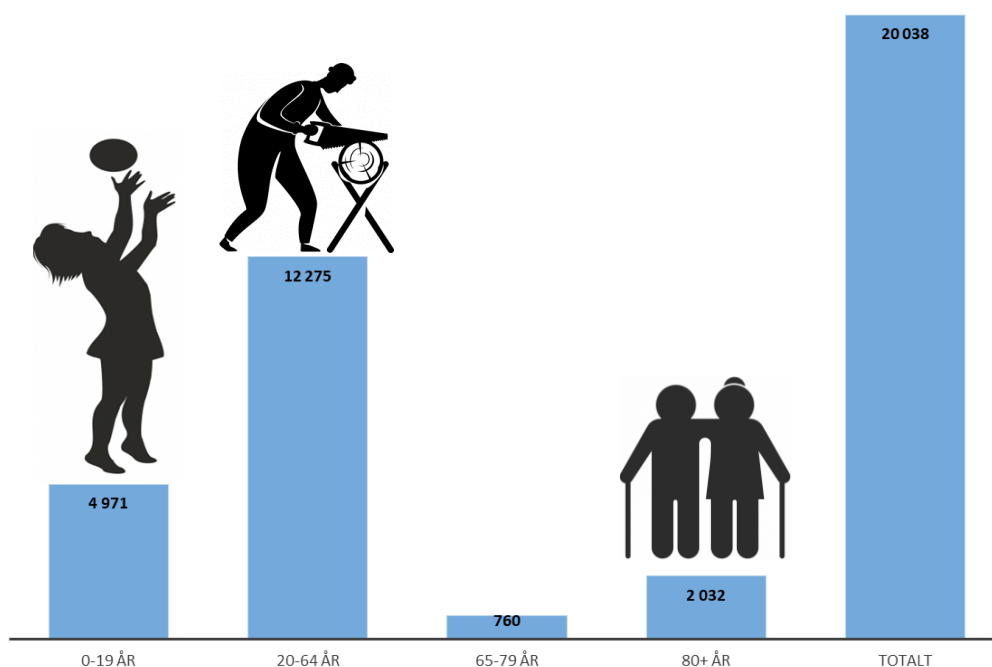
Diagram 9. Befolkningsökning i Haninge kommun 1971–2021 och prognos 2022–2031



Haninge kommuns befolkning förväntas öka med drygt 20 000 invånare till 2031. Befolkning i åldern 80 år och äldre beräknas öka med 60 procent till 2031, vilket motsvarar drygt 2 000 personer. Det förklaras delvis av att de stora barnkullarna från 40-talet åldras.

Befolkningen i arbetsför ålder, 20–64 år, beräknas öka med 22 procent, motsvarande 12 300 invånare. Antalet barn och ungdomar, 0–19 år, beräknas öka med 20 procent, knappt 5 000 barn. Att dessa åldersgrupper beräknas öka förklaras delvis av att den prognostiserade befolkningsökningen bygger på att det tillkommer ett antal nya bostäder under prognosperioden. Människor har en större flyttbenägenhet när det sker förändringar i livet som att exempelvis bilda familj.

Diagram 10. Befolkningsutveckling i åldersgrupper från 2021 till 2031



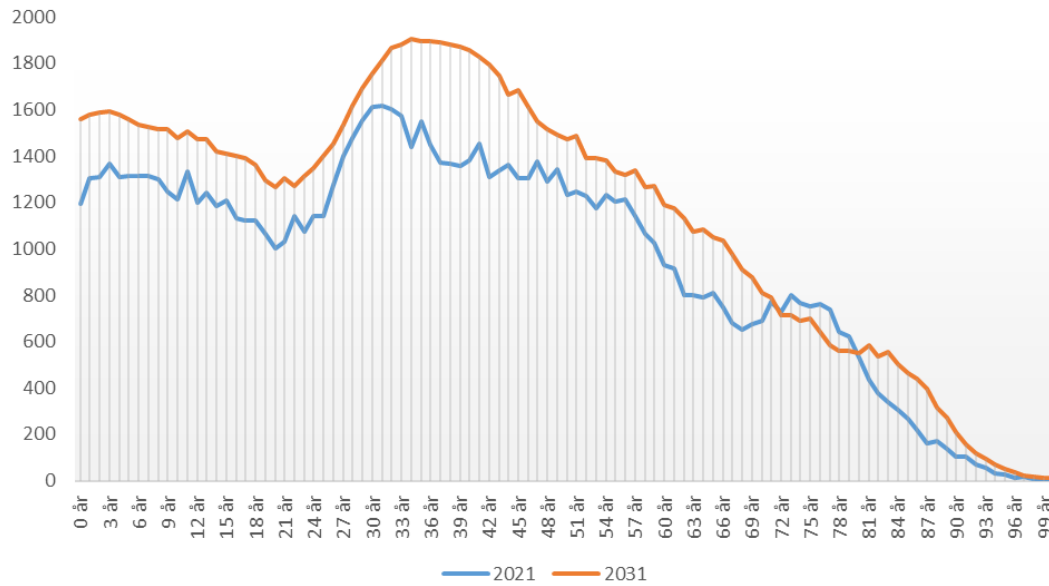
Medelåldern i Haninge kommun var 38,3 år 2021. Det var den sjätte yngsta bland landets 290 kommuner. Medelåldern i riket var 41,6 år och i Stockholms län 39,7 år. Diagrammet nedan visar befolkningen i absoluta tal för året 2021 och prognosåret 2031.

Diagrammet visar att antalet invånare beräknas öka i de flesta åldrarna till år 2031. Befolkningen beräknas öka mer i åldrarna 33–46 år och antalet barn. Det förklaras delvis av att den prognostiserade befolkningsökningen bygger på att det kommer tillkomma ett antal nya bostäder under prognosperioden. Människor har en större flyttbenägenhet när det sker förändringar i livet som att exempelvis bilda familj.

I åldrarna 72–79 beräknas befolkningen minska till år 2031 och istället beräknas antalet i åldern 80 år och äldre öka. Det förklaras delvis av att de stora barnkullarna från 40-talet åldras.

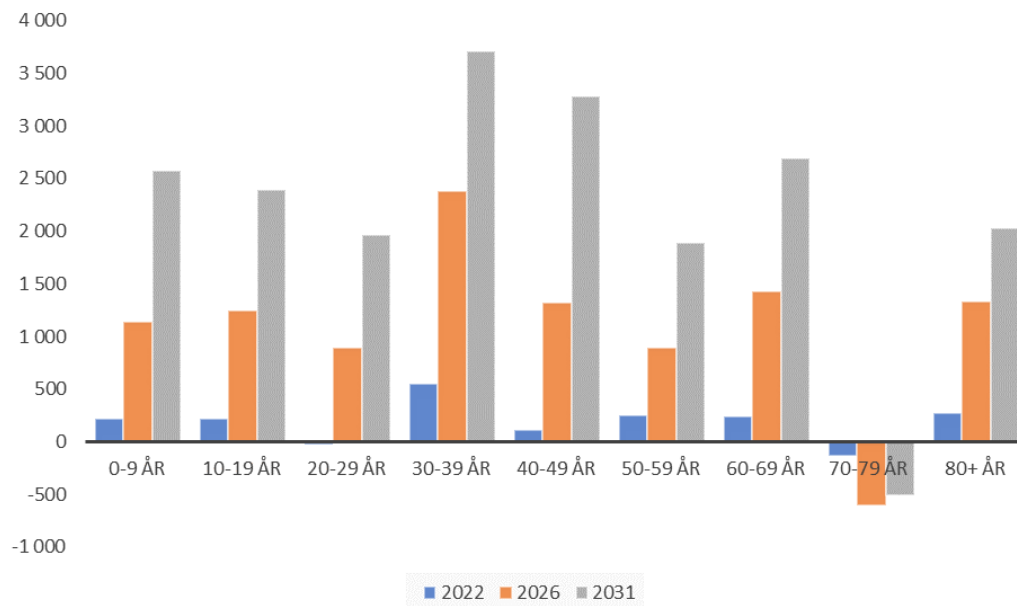


Diagram 11. Befolkning efter ålder observerade 2021 och prognos 2031



I diagrammet nedan visas prognostiserad förändring ett, fem och tio år framåt av antalet invånare i respektive åldersgrupp från 2021. Den åldersgrupp som beräknas öka med flest invånare både det närmaste året och framåt är invånare i åldern 30–39 år. Som tidigare nämnts beräknas åldersgruppen 70–79 år minska och istället beräknas invånare som är 80 år och äldre öka.

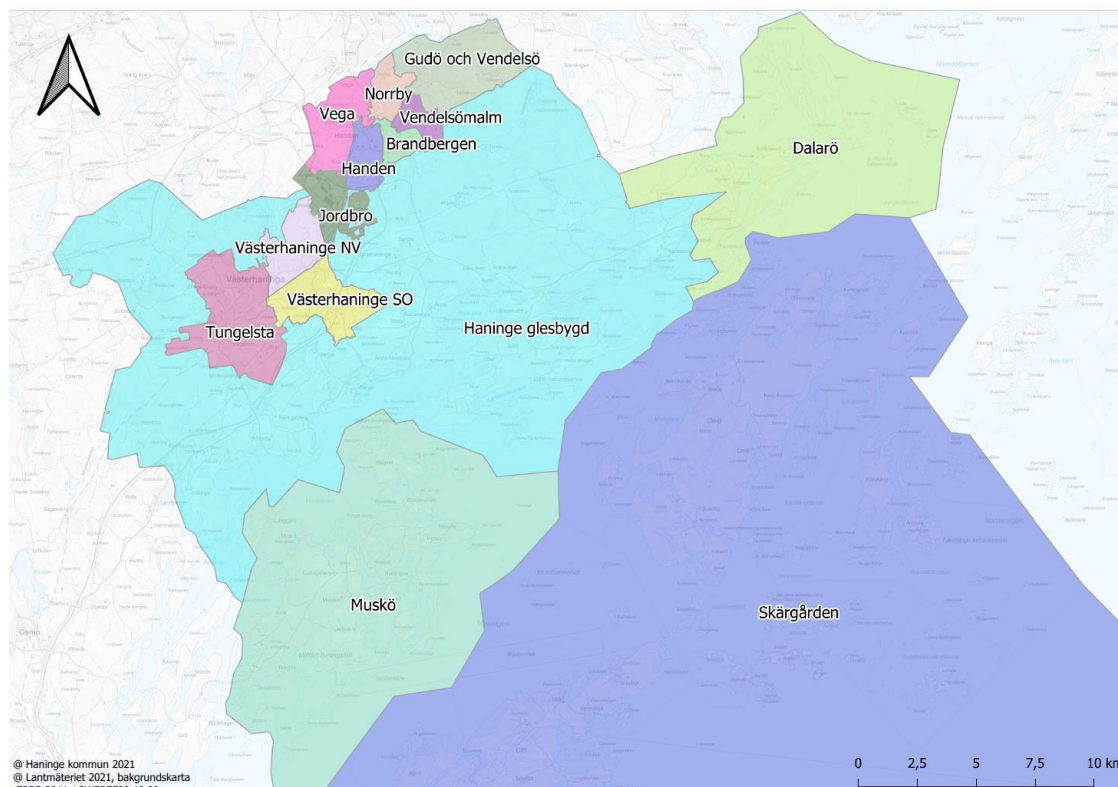
Diagram 12. Förändring i 10-årsklasser jämfört med befolkningen 2021-12-31



Delområdesprognos

Kommunen delas in i delområden utifrån olika syften. I det här avsnittet visas en indelning av kommunen i 14 geografiska områden och hur befolkningen beräknas utvecklas i respektive område. Det finns även tabeller över skolupptagningsområden, samt den äldre befolkningen, 65+ år, indelad i de 14 geografiska områdena.

Bild 1. Haninge kommun uppdelat i 14 geografiska områden



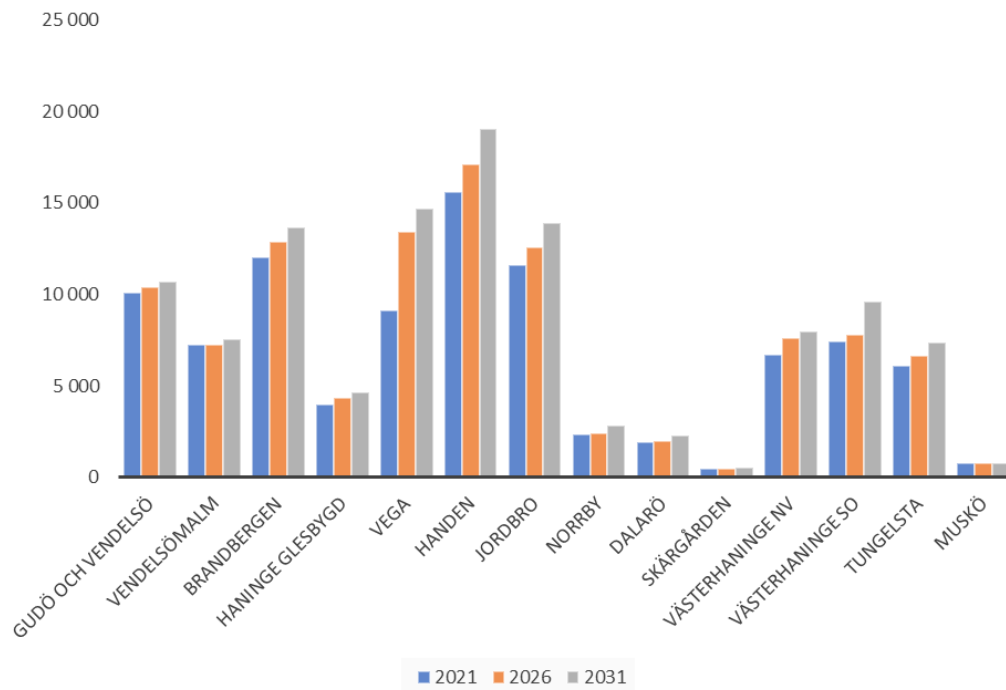
Kommundelar

Under de senaste fem åren är Vega det område som har ökat med flest invånare. Norrby och Muskö har något färre invånare 2021 än fem år tidigare. Övriga områden har haft en befolkningsökning de senaste fem åren. Även framöver är Vega det område som beräknas öka med flest invånare. Förklaringen till den höga befolkningsutvecklingen i Vega är delvis att det planeras att tillkomma fler bostäder under prognosperioden. Det finns fler områden där det planeras nya bostäder och som därmed beräknas öka mer i antalet invånare än områden utan planerad nybyggnation. Det är Handen, Västerhaninge, Brandbergen, Jordbro och Tungelsta.

Dalarö och Norrby beräknas öka i antalet invånare på längre sikt, vilket förklaras av att det planeras utbyggnad av vatten och avlopp i delar av dessa områden. Då antas antalet permanentboende öka. Det är dock svårt att prognostisera denna utveckling, så dessa siffror ska tolkas med försiktighet.



Diagram 13. Befolkning per kommunedel 2021 och prognos för 2026 och 2031



Tabell 3. Befolkning per kommunedel samt befolkningsutveckling

	2021	2026	2031	Befolknings- utveckling 5 år	Befolknings- utveckling 10 år
Gudö och Vendelsö	10 102	10 375	10 681	273	579
Vendelsöalm	7 232	7 256	7 565	24	333
Brandbergen	12 043	12 881	13 638	838	1 595
Haninge glesbygd	3 992	4 326	4 648	334	656
Vega	9 142	13 388	14 655	4 246	5 513
Handen	15 620	17 086	19 059	1 466	3 439
Jordbro	11 584	12 566	13 875	982	2 291
Norrby	2 354	2 399	2 846	45	492
Dalarö	1 947	2 000	2 279	53	332
Skärgården	482	483	503	1	21
Västerhaninge NV	6 674	7 587	7 993	913	1 319
Västerhaninge SO	7 410	7 794	9 587	384	2 177
Tungelsta	6 108	6 614	7 350	506	1 242
Muskö	758	749	779	-9	21



Upptagningsområde för låg och mellanstadieskolor

Haninge kommun hade 8 900 invånare i åldern 6–12 år vid utgången av 2021, vilka är de som beräknas gå i låg- och mellanstadieskolor. Totalt för kommunen förväntas barn i dessa åldrar öka med nästan 900 elever till 2026 och ytterligare 700 elever till 2031.

Upptagningsområdet för Nakterhusskolan i Vega är det område som beräknas få störst ökning i antal elever. Under 2022 beräknas upptagningsområdet få 90 fler elever och fram till 2031 ytterligare 500 fler elever. På fem års sikt beräknas upptagningsområdena för Brandbergsskolan, Höglundaskolan och Ribbybergsskolan få fler än 100 elever till, medan upptagningsområdet för Haga/Lyckeby skolan beräknas få 100 färre elever. Det finns även friskolor i kommunen, vilka inte har tagits med i denna beräkning.

Tabell 4. Befolkning i åldern 6–12 år efter skolupptagningsområden

	2021	2026	2031	Befolknings- utveckling 5 år	Befolknings- utveckling 10 år
Haga/Lyckeby skolan	1 165	1 059	1 011	-106	-154
Vendelsö malmsskolan	456	463	483	7	27
Svartbäcksskolan	322	301	318	-21	-4
Brandbergsskolan	960	1 095	1 151	135	191
Nakterhusskolan	468	889	1 051	421	583
Måsöskolan	510	496	528	-14	18
Runstensskolan	517	563	619	46	102
Vikingaskolan	562	614	660	52	98
Höglundaskolan	935	1 061	1 159	126	224
Kvarnbäcksskolan	243	218	230	-25	-13
Båtsmansskolan	241	259	310	18	69
Dalarö skola	189	177	197	-12	8
Ornö skola	21	13	6	-8	-15
Utö skola	9	5	5	-4	-4
Åbyskolan	622	706	709	84	87
Ribbyskolan	262	278	373	16	111
Ribbybergsskolan	649	785	836	136	187
Tungelsta skola	733	769	827	36	94
Muskö skola	50	47	50	-3	0
Totalt	8 914	9 798	10 527	884	1 613



Upptagningsområde för högstadieskolor

Vid utgången av 2021 hade Haninge kommun 3 600 invånare i åldersgruppen 13–15 år, vilket motsvarar de som går i högstadiet. Totalt för kommunen förväntas barn i dessa åldrar öka med 250 elever till 2026 och ytterligare 400 elever till 2031. Det är främst i upptagningsområdena för Söderbymalmsskolan och Ribbyskolan som antalet elever beräknas öka enligt befolkningsprognosen. Det finns även friskolor i kommunen, vilka inte har tagits med i denna beräkning.

Tabell 5. Befolkning i åldern 13–15 år efter upptagningsområden för högstadieskolor

	2021	2026	2031	Befolknings- utveckling 5 år	Befolknings- utveckling 10 år
Haga/Lyckebysskolan	517	482	459	-35	-58
Vendelsöalmsskolan	326	313	346	-13	20
Brandbergsskolan	567	582	628	15	61
Söderbymalmsskolan	891	1 032	1 185	141	294
Ribbyskolan	925	1 059	1 220	134	295
Dalarö skola	92	87	96	-5	4
Utö skola	5	6	2	1	-3
Tungelsta skola	303	319	355	16	52
Totalt Haninge	3 626	3 879	4 291	253	665



Befolkning 65 år och äldre

Haninge kommun hade 14 200 invånare som var 65 år eller äldre vid utgången av 2021. Fem år framåt beräknas åldersgruppen öka med 1 100 invånare och tio år framåt med ytterligare nästan 1 700 invånare. I Vendelsö och Västerhaninge SO beräknas antalet invånare i åldern 65 år eller äldre minska på fem och tio års sikt. I Brandbergen beräknas antalet minska på fem års sikt. Övriga områden beräknas få fler invånare i åldern 65 år eller äldre.

Tabell 6. Befolkning 65 år eller äldre per kommunedel

	2021	2026	2031	Befolknings- utveckling 5 år	Befolknings- utveckling 10 år
Gudö och Vendelsö	1 293	1 520	1 788	227	495
Vendelsömalm	1 421	1 367	1 387	-54	-34
Brandbergen	1 771	1 720	1 785	-51	14
Haninge glesbygd	746	918	1 057	172	311
Vega	483	715	910	232	427
Handen	2 768	2 979	3 303	211	535
Jordbro	1 411	1 514	1 653	103	242
Norrby	366	411	460	45	94
Dalarö	559	597	679	38	120
Skärgården	169	183	203	14	34
Västerhaninge NV	999	1 124	1 245	125	246
Västerhaninge SO	1 147	1 077	1 119	-70	-28
Tungelsta	809	925	1 108	116	299
Muskö	259	271	284	12	25
Totalt	14 201	15 320	16 981	1 119	2 780



Antaganden

När en befolkningsprognos beräknas så görs ett antal antaganden. Det är antaganden om fruktsamhet, dödlighet, inflyttning och utflyttning. Fruktsamhetsberäkningarna utgår från riksprognosens fruktsamhetstal för riket efter ålder. För att anpassa rikets fruktsamhetstal till kommunens prognos nivåjusteras de genom att multiplicera rikets fruktsamhetstal med kvoten mellan rikets summerade fruktsamhet och kommunens summerade fruktsamhet. Vad avser dödlighet utgår kommunens prognos ifrån rikets dödlighet, detta på grund av att underlaget i kommunen är otillräckligt, det vill säga att det är så få som avlider i kommunen för att ge ett jämnt underlag att beräkna på. Sedan görs en justering av rikets dödlighet till kommunens nivå genom ett index.

För inflyttning och utflyttning görs ett antal antaganden. För utflyttning från kommunen har så kallade utflyttningsrisker använts. De bygger på utjämnade observationer under de tre senaste åren. Antaganden för inflyttning bygger på så kallade inflyttningsrisker som är baserade på observationer de senaste tre åren. I och med att det planeras nya bostäder under prognosperioden behöver det också tas med i befolkningsprognosen. Antaganden om hur många bostäder som kommer byggas under prognosperioden bygger på bostäder som är med i en pågående eller klar planprocess. Dessa bostadsantaganden sträcker sig inte över hela befolkningsprognosens tidsperiod. För de senare åren, 2029–2031, i prognosen bygger antagandena på kommunens riktlinje om att möjliggöra minst 750 bostäder per år. Dessa har fördelats ut på de delområden inom vilka bostadsbyggandet planeras.

Osäkerhet i prognoser

I prognoser finns alltid en viss osäkerhet och man kan aldrig förvänta sig att prognosen kommer slå in exakt. Prognosfelet ökar för varje år med prognoshorizonten då fel i början av prognosen följer med och fortplantas under efterföljande år. Det är också i allmänhet olika svårt att göra bra prognoser för olika åldersgrupper. I åldrar där det i större utsträckning sker förändringar i livet än i andra åldrar är prognosfelen större. Faktorer som leder till sådana förändringar är fruktsamhet, flyttningsbenägenhet och dödlighet. Det kan finnas flera orsaker till de fel som uppkommer. Antagandena kan vara oriktiga, modellen kan vara felaktig, det kan bli avvikelser i planeringen, exempelvis kan ett bostadsprojekt bli försenat eller tidigarelagt. Även om modellen vore fullkomlig, all utveckling gick enligt planerna och vi kände till alla sanna värden för folks flyttbenägenhet, fruktsamhet och dödlighet så skulle det ändå kunna bli fel i prognosen på grund av slumpen.

