

Befolkningsprognos 2023–2032



1. Förord

Befolkningsprognosen för Haninge kommun tas fram som underlag för kommunens budget och planering. Den utgår från befolkningen 31 december 2022, då Haninge kommun hade 97 683 invånare.

I denna rapport redovisas den prognostiserade befolkningen för åren 2023–2032. 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

Fotograf framsidan: Fredrik Hjerling

Innehåll

1. Förord.....	2
2. Sammanfattning.....	4
3. Befolkningsutveckling och prognos.....	5
3.1 Diagram 1, Antal invånare i Haninge kommun 1952–2022 och beräknat antal invånare enligt befolkningsprognosen för 2032.....	5
3.2 Diagram 2, Födelsenetto, flyttnetto och befolkningsutvecklingen för åren 1971–2022 samt prognosåren 2023–2032.....	6
3.3 Diagram 3, Antal invånare för år 2012, 2022 och prognostiserad befolkning för år 2032 i ett-årsklasser.....	7
3.4 Diagram 4, Befolkningsutveckling 2022 till 2032	8
3.5 Tabell 1, Befolkningsprognos i åldersgrupper, avrundat till tiotal.....	8
4. Delområdesprognos	9
4.1 Bild 1, Haninge kommun uppdelat i 14 geografiska områden	9
4.2 Kommundelar	9
4.2.1 Befolkning per delområde	10
4.3 Upptagningsområde för låg- och mellanstadieskolor.....	10
4.3.1 Befolkning i åldern 6–12 år efter skolupptagningsområden	10
4.4 Upptagningsområde för högstadieskolor	11
4.4.1 Befolkning i åldern 13–15 år efter upptagningsområden för högstadieskolor	11
4.5 Befolkning 65 år och äldre.....	11
4.5.1 Befolkning 65 år och äldre per delområde	11
5. Antaganden	12
6. Osäkerhet i prognoser	12

2. Sammanfattning

Vid utgången av 2022 hade Haninge kommun 97 683 invånare, vilket var en ökning med drygt 2 000 invånare under året. Enligt befolkningsprognosen beräknas Haninge kommun ha 99 930 invånare i slutet av 2023. År 2024 beräknas kommunen passera 100 000 invånare och år 2032 beräknas antalet invånare vara 116 200.

Det innebär att Haninge kommun beräknas ha 18 500 fler invånare 2032 än vid utgången av 2022. 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 alla kommundelarna under prognosperioden. Vega är det område som beräknas öka med flest antal invånare.

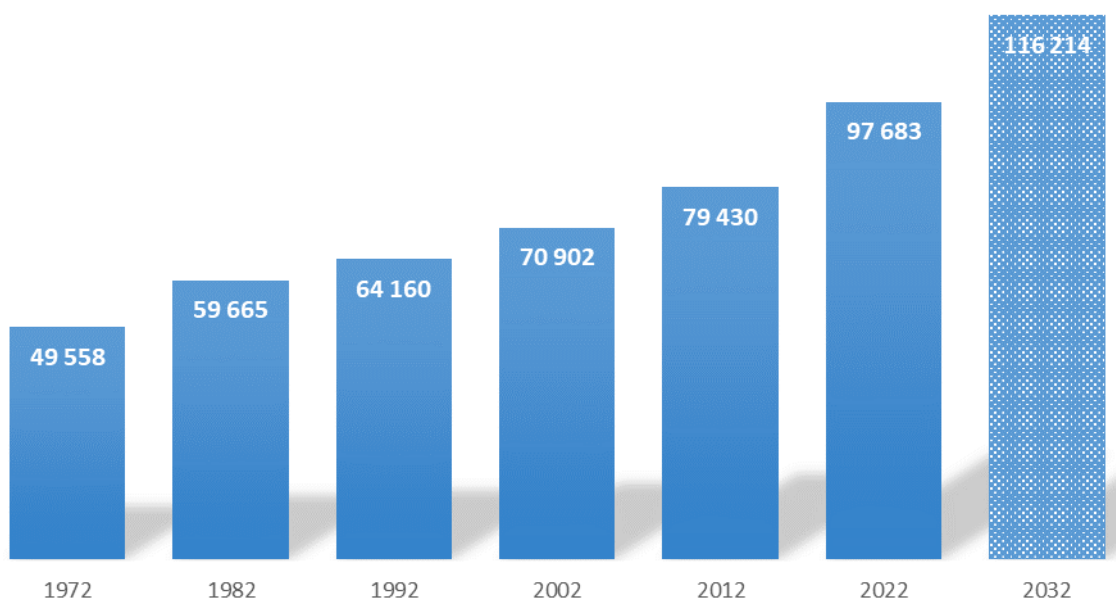
3. Befolkningsutveckling och prognos

Under år 2022 ökade antalet invånare med drygt 2 000 och var vid utgången av året 97 683. Ökningen förklaras främst av att det flyttade in nästan 1 500 fler till Haninge kommun än som flyttade från kommunen under året. De övriga 500 förklaras av att det föddes fler barn än invånare som avled under året.

Haninge kommuns befolkning beräknas vara 99 930 vid utgången av 2023 och passera 100 000 under början av 2024. Prognosperioden sträcker sig till 2032 och då beräknas kommunen ha ungefär 116 200 invånare. Det innebär att Haninge kommun beräknas ha 18 500 fler invånare 2032 än vid utgången av 2022. Det motsvarar en ökning med 19 procent, vilket är lite lägre än de senaste tio åren då befolkningen ökat med 23 procent. Det är emellertid en högre ökning än tidigare decennier.

Det är främst flyttnettot som varit högre under de senaste tio åren, vilket delvis förklaras av att det byggts fler bostäder under denna period än tidigare. Även i prognosen framåt beräknas flyttnettot vara det som främst driver upp antalet invånare. Ett positivt flyttnetto innebär att fler flyttar till Haninge kommun än som flyttar från kommunen. Det i sin tur förklaras av att det även framåt planeras byggas nya bostäder. Ett positivt födelsenetto har också en stor inverkan på befolkningsökningen både historiskt och i den beräknade prognosen framåt. Det innebär att det föds fler barn än personer avlider under respektive år.

3.1 Diagram 1, Antal invånare i Haninge kommun 1952–2022 och beräknat antal invånare enligt befolkningsprognosen för 2032

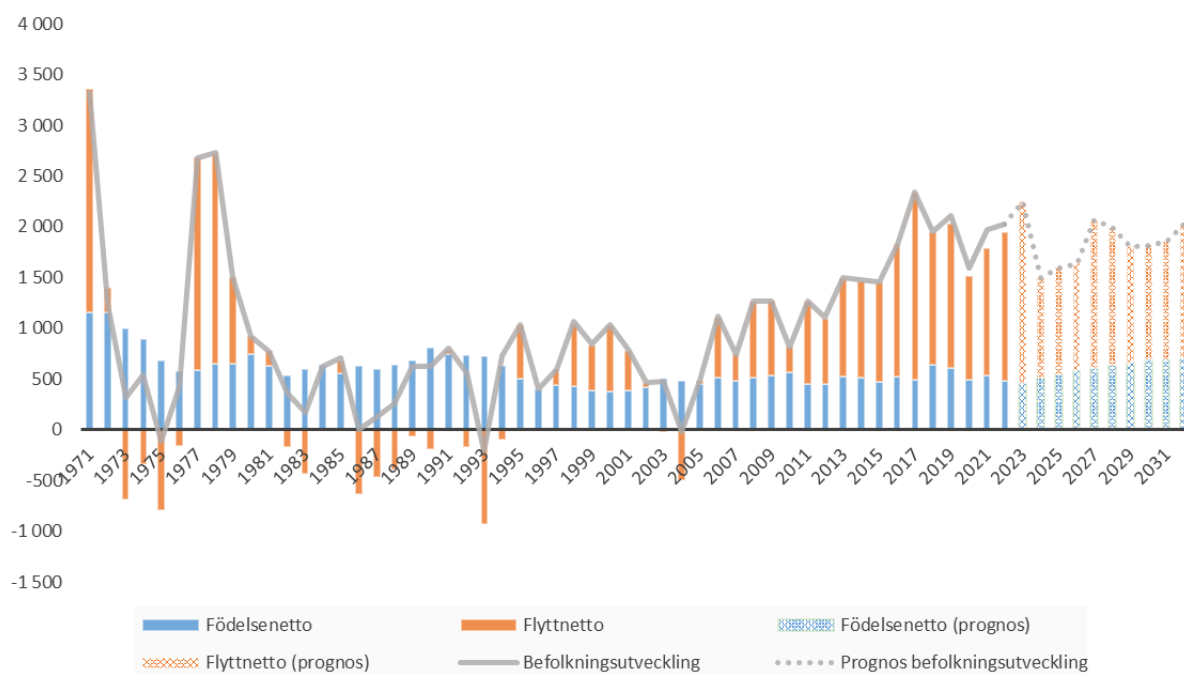


Sedan Haninge kommun bildades 1971 har kommunen haft ett positivt födelsenetto, det vill säga att det har fötts fler barn än vad det är invånare som har avlidit. Enligt befolkningsprognosen så beräknas det bli ett positivt födelsenetto även de kommande tio åren.

Flyttnettot, det vill säga antalet inflyttare minus antalet utflyttare, har varierat mer över tid. Vissa år har det varit ett högt positivt flyttnetto medan det andra år har varit negativt. Sedan 2005 har kommunen haft ett positivt flyttnetto och de senare åren har det varit högre än tidigare år.

Under prognosperioden beräknas Haninge ha ett relativt högt positivt flyttnetto. Det förklaras av att det även framöver planeras ett stort antal nya bostäder i kommunen. Antaganden om hur många bostäder som kommer byggas under prognosperioden utgår ifrån antalet bostäder som är med i en pågående eller klar planprocess. För åren 2025–2026 har antalet planerade bostäder justerats ner på grund av osäkerhet i hur konjunkturutvecklingen kommer påverka bostadsbyggandet. Bostadsantaganden sträcker sig inte över hela befolkningsprognosen tidsperiod. För åren 2029 och framåt bygger antagandena på kommunens riktlinje om att möjliggöra minst 750 bostäder per år.

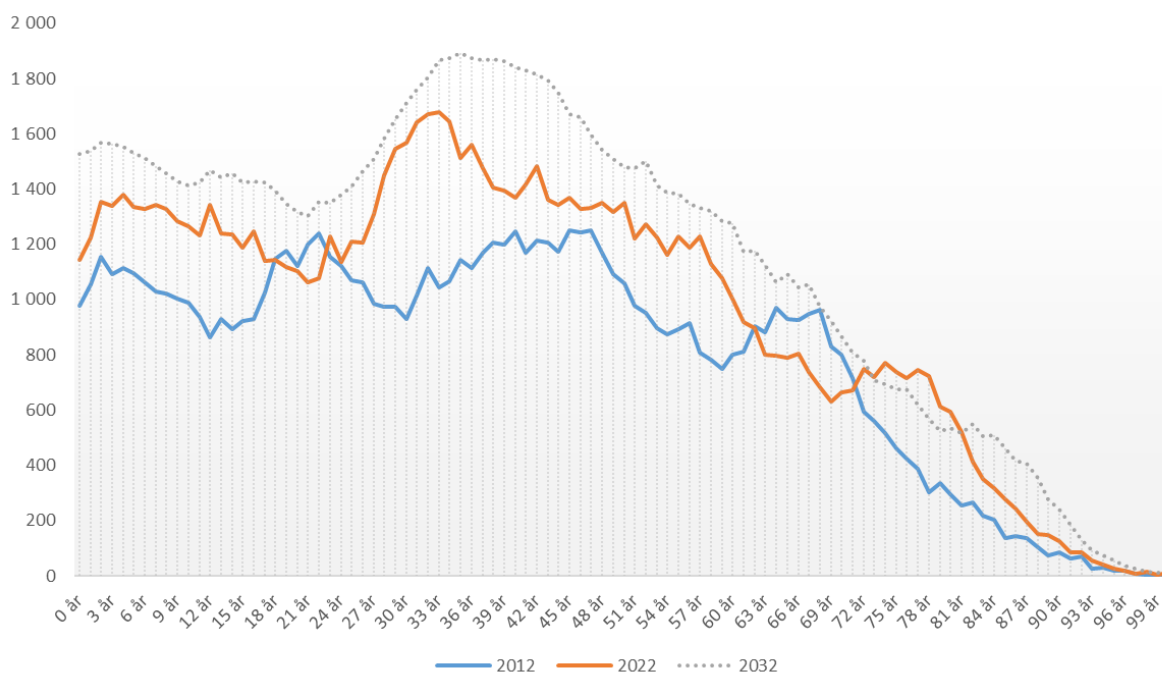
3.2 Diagram 2, Födelsenetto, flyttnetto och befolkningsutvecklingen för åren 1971–2022 samt prognosåren 2023–2032



I diagrammet nedan visas antalet invånare för varje ålder (ett-årsklasser) för åren 2012, 2022 och prognosåret 2032. När diagrammet har en större skillnad mellan linjerna innebär det en högre befolkningsökning i de åldrarna. Då den gråa linjen ligger ovanför den orangea i nästan alla åldrar innebär det att befolkningen beräknas öka i dessa åldrar. Befolkningen beräknas öka mer i åldrarna 35–46 år till år 2032. Det förklaras både av att det finns fler invånare i vissa åldrar och att det under prognosperioden beräknas byggas nya bostäder. Det finns en större flyttbenägenhet i vissa åldrar.

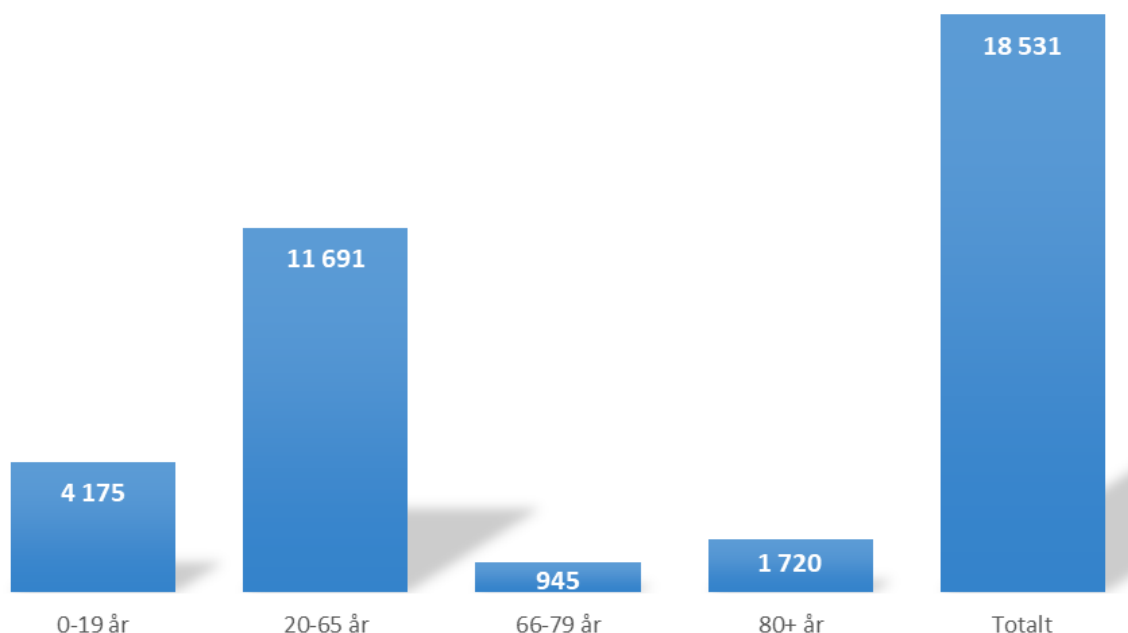
I åldrarna 73–81 beräknas befolkningen minska till år 2032 och i stället beräknas antalet som är 80 år och äldre att öka. Det förklaras delvis av att de stora barnkullarna från 40-talet åldras och ersätts av 50-talisterna som är färre.

3.3 Diagram 3, Antal invånare för år 2012, 2022 och prognostiserad befolkning för år 2032 i ett-årsklasser



Haninge kommuns befolkning beräknas öka med drygt 18 500 invånare till år 2032. Befolkning i åldern 80 år och äldre beräknas öka med 47 procent till 2032, vilket motsvarar drygt 1 700 personer. Det förklaras delvis av att de stora barnkullarna från 40-talet åldras. Befolkningen i arbetsför ålder, 20–65 år, beräknas öka med 20 procent, motsvarande 11 700 invånare. Antalet barn och ungdomar, 0–19 år, beräknas öka med 17 procent, nästan 4 200 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.

3.4 Diagram 4, Befolkningsutveckling 2022 till 2032



3.5 Tabell 1, Befolkningsprognos i åldersgrupper, avrundat till total

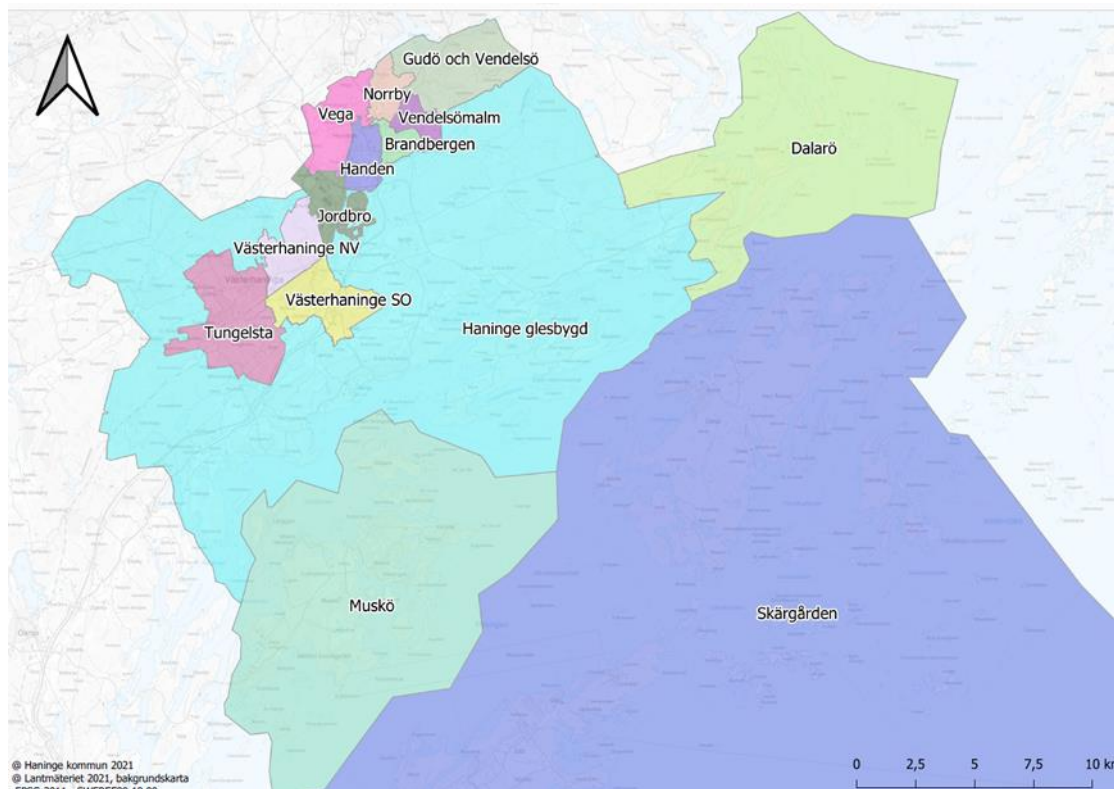
Befolkning 2022, prognos 2023-2032

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
0 år	1 142	1 170	1 220	1 270	1 320	1 360	1 410	1 440	1 480	1 500	1 530
1-5 år	6 634	6 640	6 580	6 590	6 610	6 780	6 990	7 190	7 390	7 580	7 750
6-9 år	5 284	5 390	5 480	5 530	5 620	5 640	5 610	5 620	5 630	5 730	5 880
10-12 år	3 838	3 820	3 930	4 010	4 080	4 130	4 200	4 250	4 320	4 310	4 300
13-15 år	3 663	3 860	3 880	3 920	3 900	4 010	4 090	4 160	4 200	4 270	4 320
16-18 år	3 525	3 610	3 730	3 760	3 920	3 960	4 010	4 000	4 100	4 180	4 250
19-24 år	6 722	6 950	6 920	7 080	7 190	7 380	7 540	7 720	7 810	7 910	8 050
25-44 år	29 244	30 120	30 660	31 050	31 510	32 220	32 880	33 430	33 930	34 440	35 020
45-65 år	23 983	24 520	24 990	25 600	26 060	26 560	27 010	27 430	27 870	28 310	28 800
66-79 år	9 962	9 930	9 820	9 720	9 740	9 790	9 880	10 060	10 260	10 600	10 910
80-84 år	2 194	2 350	2 570	2 750	2 810	2 830	2 870	2 810	2 770	2 690	2 620
85+ år	1 492	1 570	1 660	1 760	1 910	2 070	2 220	2 410	2 570	2 690	2 790
Totalt	97 683	99 930	101 430	103 020	104 660	106 720	108 710	110 520	112 330	114 190	116 210

4. 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 och äldre, indelad i de 14 geografiska områdena.

4.1 Bild 1, Haninge kommun uppdelat i 14 geografiska områden



4.2 Kommundelar

Under de senaste fem åren är Vega det område som haft den största ökningen i antal invånare. Vid utgången av 2017 hade Vega drygt 6 000 invånare och under år 2022 passerade kommundelen 10 000 invånare. Även framåt är Vega det delområde som beräknas öka med flest antal invånare. Den främsta förklaringen till ökningen är att det har byggts många nya bostäder i kommundelen.

Samtliga delområden beräknas öka fram till 2032. De områden där det planeras nya bostäder beräknas få en högre befolkningsökning än de områden som inte har någon planerad nybyggnation. Några områden är väldigt små och det medför en större osäkerhet i prognosen framåt.

4.2.1 Befolkning per delområde

	2022	2027	2032	Befolkningsutveckling 5 år	Befolkningsutveckling 10 år
Gudö och Vendelsö	10 121	10 488	11 121	367	1 000
Vendelsöalm	7 242	7 169	7 358	-73	116
Brandbergen	12 167	13 437	14 400	1 270	2 233
Vega	10 551	13 652	15 083	3 101	4 532
Handen	15 791	17 014	18 706	1 223	2 915
Jordbro	11 695	12 256	13 225	561	1 530
Norrby	2 351	2 595	3 153	244	802
Haninge glesbygd	4 025	4 602	5 134	577	1 109
Dalarö	1 928	2 126	2 306	198	378
Skärgård	489	537	580	48	91
Västerhaninge NV	6 628	7 370	7 675	742	1 047
Västerhaninge SO	7 530	7 844	9 241	314	1 711
Tungelsta	6 179	6 549	6 928	370	749
Muskö	747	882	1 072	135	325
Totalt	97 683	106 723	116 215	9 040	18 532

4.3 Upptagningsområde för låg- och mellanstadieskolor

Haninge kommun hade 9 100 invånare i åldern 6–12 år vid utgången av 2022, vilka är de som beräknas gå i låg- och mellanstadieskolor. Totalt för kommunen förväntas barn i dessa åldrar öka med 650 elever till år 2027 och ytterligare 400 elever till år 2032. Upptagningsområdet för Nakterhusskolan i Vega är det område som beräknas få störst ökning i antal elever. Det är några skolor som beräknas ha drygt hundra fler barn 2032 än 2022, men det är också några skolor som beräknas få färre barn till år 2032. Det finns även friskolor i kommunen, vilka inte har tagits med i denna beräkning.

4.3.1 Befolkning i åldern 6–12 år efter skolupptagningsområden

	2022	2027	2032	Befolkningsutveckling 5 år	Befolkningsutveckling 10 år
HagaLyckebysskolan	1 132	1 059	1 057	-73	-75
Vendelsöalmsskolan	690	719	803	29	113
Svartbäcksskolan	329	315	313	-14	-16
Brandbergsskolan	1 011	1 006	990	-5	-21
Nakterhusskolan	396	647	700	251	304
Måsöskolan	513	557	586	44	73
Vega skola	192	283	293	91	101
Runstensskolan	478	491	561	13	83
Vikingaskolan	636	737	783	101	147
Höglundaskolan	936	925	910	-11	-26
Kvarnbäcksskolan	239	235	283	-4	44
Ribbybergsskolan	666	744	769	78	103
Dalarö skola	171	200	234	29	63
Ornö skola	22	23	19	1	-3
Utö skola	8	13	16	5	8
Åbyskolan	625	649	642	24	17
Ribbyskolan	262	272	284	10	22
Tungelsta skola	768	826	841	58	73
Muskö skola	42	64	96	22	54
Totalt	9 122	9 772	10 185	650	1 063

4.4 Upptagningsområde för högstadieskolor

Vid utgången av 2022 hade Haninge kommun knappt 3 700 invånare i åldersgruppen 13–15 år, vilket motsvarar de som går i högstadiet. Totalt för kommunen förväntas barn i dessa åldrar öka med 340 elever till 2027 och ytterligare 320 elever till 2032. Det är i upptagningsområdena för Vega skola och Ribbyskolan som antalet elever beräknas öka mest enligt befolkningsprognosen. Det finns även friskolor i kommunen, vilka inte har tagits med i denna beräkning.

4.4.1 Befolkning i åldern 13–15 år efter upptagningsområden för högstadieskolor

	2022	2027	2032	Befolkningsutveckling 5 år	Befolkningsutveckling 10 år
Haga/Lyckeby skolan	499	497	481	-2	-18
Vendelsö malmsskolan	323	306	331	-17	8
Brandbergsskolan	562	590	587	28	25
Vega skola	358	515	634	157	276
Söderby malmsskolan	568	612	663	44	95
Ribbyskolan	936	1 038	1 137	102	201
Dalarö skola	95	94	106	-1	11
Utö skola	6	7	6	1	0
Tungelsta skola	312	343	374	31	62
Totalt	3 663	4 005	4 322	342	659

4.5 Befolkning 65 år och äldre

Haninge kommun hade 14 400 invånare som var 65 år eller äldre vid utgången av 2022. Fem år framåt beräknas åldersgruppen öka med 1 200 invånare och tio år framåt med ytterligare nästan 1 800 invånare. I de flesta områdena beräknas åldersgruppen öka, men i några beräknas de minska fram till 2032.

4.5.1 Befolkning 65 år och äldre per delområde

	2022	2027	2032	Befolkningsutveckling 5 år	Befolkningsutveckling 10 år
Gudö och Vendelsö	1 330	1 464	1 701	134	371
Vendelsö malm	1 417	1 323	1 313	-94	-104
Brandbergen	1 749	1 821	1 973	72	224
Vega	545	881	1 256	336	711
Handen	2 829	2 755	2 814	-74	-15
Jordbro	1 429	1 721	1 969	292	540
Norrby	372	411	454	39	82
Haninge glesbygd	775	920	1 042	145	267
Dalarö	564	557	545	-7	-19
Skärgård	166	167	170	1	4
Västerhaninge NV	989	1 133	1 304	144	315
Västerhaninge SO	1 151	1 185	1 376	34	225
Tungelsta	848	928	1 087	80	239
Muskö	257	267	271	10	14
Totalt	14 439	15 621	17 407	1 182	2 968

5. 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 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.

6. 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 prognoshorisonten 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.