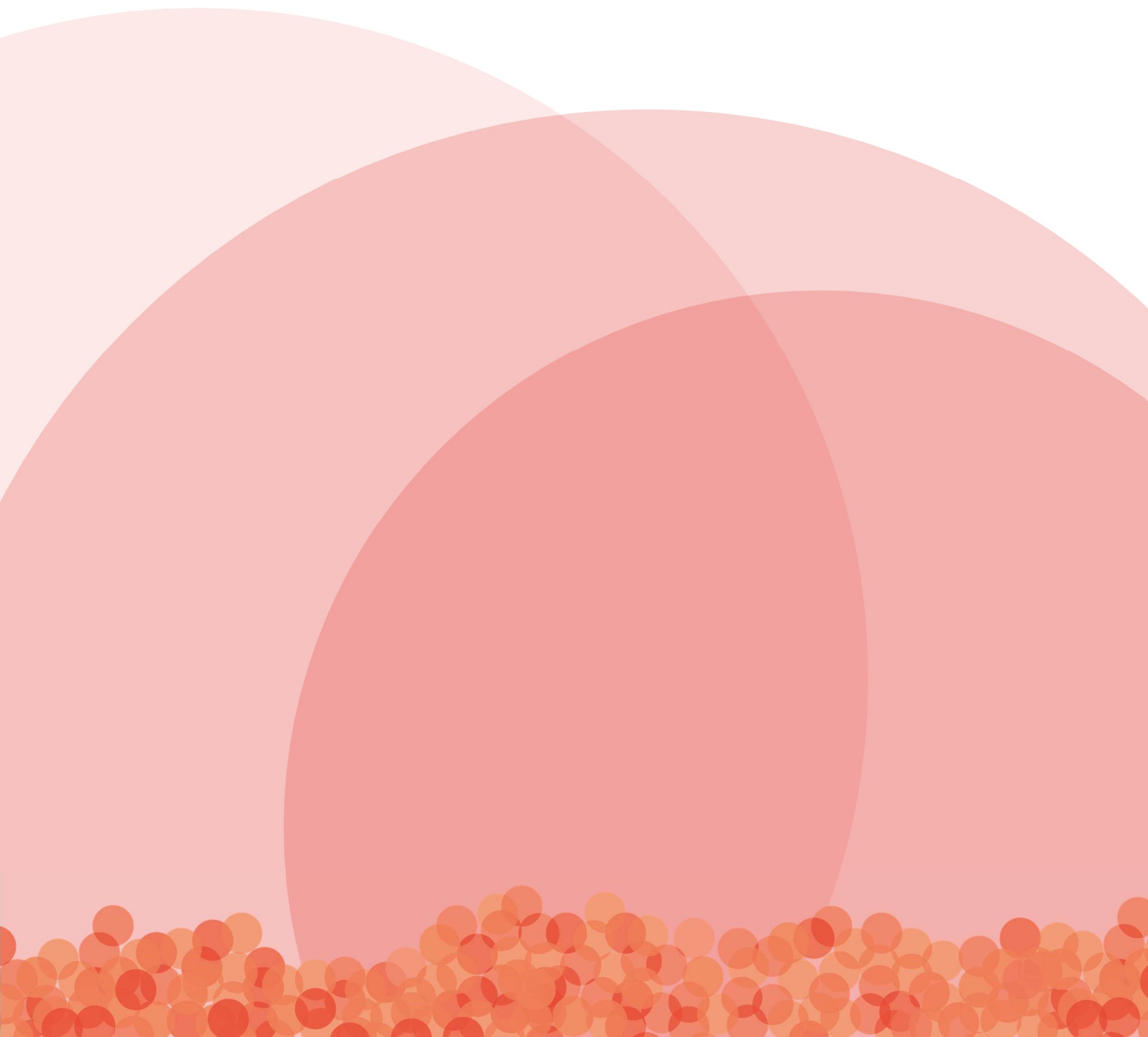


# Befolkningsprognos 2024–2033



# Innehåll

<b>Sammanfattning av prognosen .....</b>	<b>3</b>
<b>Inledning.....</b>	<b>4</b>
<b>Prognos.....</b>	<b>5</b>
Prognos och utfall 2023 .....	5
Kommunprognos 2024–2033 .....	6
Delområdesprognos 2024–2033 .....	7
Råda distrikt .....	8
Landvetter distrikt.....	8
Härryda distrikt .....	9
Björketorp distrikt.....	9
Prognos för åldersgrupperna.....	10
Förskola .....	10
Grundskola .....	10
Gymnasiet .....	11
65–84 år .....	12
85 år och äldre .....	12
<b>Metod och förutsättningar .....</b>	<b>14</b>
Födelsenetto .....	14
In- och utflyttning .....	15
Osäkerheter i årets prognos .....	17

## Sammanfattning av prognosen

I prognosen för 2023 beräknades folkmängden att uppgå till 40 194 invånare vid slutet av 2023. Utfallet blev dock lägre än förväntat och stannade på 39 875.

Takten i årets prognos på folkmängdsökningen är något lägre än i prognosen från 2023.

Kommunen beräknas uppnå en folkmängd på 46 037 personer i slutet av prognosperioden 2033. Den totala folkmängdsökningen under 2024–2033 förväntas bli ca 6 200 personer, vilket är en ökning med ca 15 procent.

En svag minskning av antalet barn i förskoleålder, 1–5 år, förväntas ske under de första två prognosåren. Under perioden 2026–2029 förväntas gruppen växa med ca 220 barn och år 2033 förväntas antalet barn i gruppen att vara 2 639.

Antalet barn i grundskoleålder, 6–15 år, förväntas minska under prognosperioden med ca 700 barn och i slutet av 2033 beräknas det vara 5 490 barn i grundskoleålder.

Antalet barn och ungdomar i gymnasieålder, 16–18 år, förväntas att öka fram till år 2026. Från år 2027 minskar antal barn i gruppen och 2033 förväntas det vara 1 728 barn i gruppen, vilket är 49 barn färre än 2023.

Antalet kommuninvånare i åldern 65–84 år beräknas öka med ca 1 437 personer fram till 2033 och i slutet av 2033 förväntas det vara ca 7 350 personer i åldersgruppen.

Antalet kommuninvånare 85 år och äldre beräknas öka med ca 700 personer fram till 2033 då det förväntas varar ca 1 550 personer i åldersgruppen.

# Inledning

Befolkningsprognosen är en central del i kommunens långsiktiga planering och revideras årligen i samband med budgetprocessen. Den utgör ett värdefullt verktyg för att dimensionera olika samhällstjänster såsom skola, omsorg, vård och samhällsplanering.

Grunden för befolkningsprognosen är en framskrivning av den befintliga befolkningen, som sedan justeras för in- och utflyttningar samt förväntad dödlighet och antal födda. Produktionsplan för bostäder innehåller detaljer om det planerade bostadsbyggandet de kommande sex åren, med ytterligare information om framtida utbyggnadsmöjligheter. Denna information utgör också en viktig faktor i befolkningsprognosen.

Prognosen tar hänsyn till när bostäderna förväntas stå klara och använder sig av historiska data för att bedöma folkmängden per nyproducerad lägenhet. Under den senaste tioårsperioden har genomsnittet av folkökningen per nyproducerad lägenhet varit 1,9 personer.

För perioden 2024–2029 tar prognosen hänsyn till det förväntade antalet födda och avlidna samt det planerade antalet nyproducerade bostäder. Utifrån dessa faktorer beräknas en nettoinflyttning på mellan cirka 70 och 1 000 personer per år. Denna beräkning tar hänsyn till både naturlig befolkningsökning (födda minus avlidna) och nettoinflyttning till följd av nybyggnationen.

För perioden 2030–2033 görs en uppskattning på en nettoinflyttning på ungefär 500 personer per år, baserat på ett genomsnitt över en tioårsperiod. Denna uppskattning tar hänsyn till långsiktiga trender och förväntas ge en mer stabil indikation på nettoinflyttningens omfattning under dessa år. Det genomsnittliga antalet under en tioårsperiod hjälper till att jämna ut eventuella variationer och ger en mer pålitlig prognos för denna senare period.

# Prognos

## Prognos och utfall 2023

I föregående års prognos beräknades folkmängden att uppgå till 40 194 invånare vid slutet av 2023. Utfallet blev dock lägre än förväntat och stannade på 39 875. Befolkningen ökade med 113 personer under 2023, motsvarande 0,3 procent, vilket var den lägsta folkökningen i kommunen sedan 1996. Det lägre utfallet kan förklaras av flera faktorer. Det färdigställdes färre bostäder under året, endast 227 jämfört med 496 och 389 under 2022 och 2021. Dessutom var det fler som flyttade ut från kommunen än de som flyttade in. Trots att kommunen hade ett positivt födelsenetto under samma period, med 360 nyfödda och 242 dödsfall, var det inte tillräckligt för att kompensera utflyttningen och den lägre tillväxten i bostäder.

Ålder	Prognos 2023	Utfall 2023	Differens
0	413	362	-51
1–5	2 445	2 365	-80
6–15	6 128	6 117	-11
16–19	2 310	2 314	4
20–64	22 151	21 946	-205
65–84	5 907	5 928	21
85-	840	843	3
<b>Totalt</b>	<b>40 194</b>	<b>39 875</b>	<b>-319</b>

Tabell 1, jämförelse mellan befolkningsprognos och utfall 2023

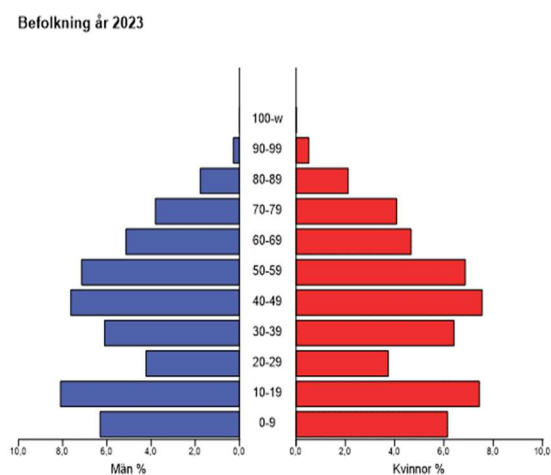
## Kommunprognos 2024–2033

Under prognosperioden 2024–2033 förutspås kommunens befolkning att öka med 6 162 invånare, från 39 875 till 46 037 personer. Det innebär en total procentuell ökning på cirka 15,4 %. På grund av en lågkonjunktur och förseningar i bostadsprojekt förväntas den initiala befolkningsökningen vara svag under de första två prognosåren, med endast cirka 360 personer.

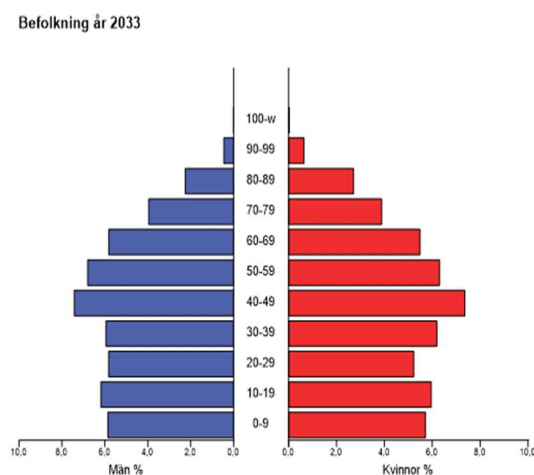
Den största ökningen i befolkningen förväntas ske mellan 2026 och 2029, då det prognostiseras att befolkningen kommer att öka med cirka 2 400 personer. Detta kan troligen bero på förväntade återhämtningar i ekonomin och en ökad tillgång på bostäder under denna period.

Ålder	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
0	362	380	374	382	389	401	419	426	433	443	455
1–5	2 365	2 319	2 296	2 322	2 337	2 416	2 513	2 544	2 574	2 605	2 639
6–15	6 117	5 961	5 862	5 705	5 665	5 578	5 505	5 458	5 470	5 418	5 490
16–19	2 314	2 422	2 484	2 630	2 619	2 595	2 630	2 520	2 465	2 456	2 327
20–64	21 946	22 045	22 173	22 711	23 260	23 923	24 687	25 142	25 488	25 893	26 241
65–84	5 928	6 010	6 103	6 245	6 362	6 575	6 749	6 886	7 065	7 172	7 344
85-	843	899	941	970	1 054	1 131	1 219	1 322	1 381	1 467	1 541
<b>Summa</b>	<b>39 875</b>	<b>40 036</b>	<b>40 233</b>	<b>40 965</b>	<b>41 686</b>	<b>42 619</b>	<b>43 722</b>	<b>44 298</b>	<b>44 876</b>	<b>45 454</b>	<b>46 037</b>

Tabell 2, befolkningsprognos fördelat på åldersgrupper och år mellan 2023 och 2033



Figur 1, befolkningspyramid 2023



Figur 2, befolkningspyramid 2033

Antalet barn och ungdomar i åldern 0 till 19 år förväntas minska något fram till år 2033 och därmed kommer de att utgöra en lägre andel av kommunens totala folkmängd jämfört med dagens nivå. Samtidigt förväntas både antalet och andelen personer i åldersgruppen 80 år och äldre öka kraftigt i kommunen under samma period. Dessa demografiska förändringar kommer att påverka sammansättningen av befolkningen i kommunen under prognosperioden.

## Delområdesprognos 2024–2033

Befolkningsutvecklingen i olika delområden påverkas av både det befintliga fastighetsbeståndets karaktär och nyproducerade bostäder. I områden med nybyggnation görs antaganden om inflyttarnas antal och åldersfördelning baserat på bostädernas karaktär. För att befolkningsutvecklingen ska följa prognosen förutsätts att den nybyggnation som redovisas i produktionsplanen genomförs.

Under prognosperioden förväntas befolkningen öka i alla kommundelar, dock i varierande omfattning. Kommundelarna är uppdelade i fyra distrikt: Råda, Landvetter, Härryda och Björketorp. I Råda distrikt ingår Mölnlycke, Pixbo och Benareby, medan Landvetter distrikt innefattar Landvetter, Eskilsby och Snugga. Härryda distrikt består av Härryda och Rya, medan Björketorps distrikt inkluderar Hindås, Rävlanda, Hällingsjö och Stora Bugärde.

I Råda distrikt förväntas en initial nedgång i antalet invånare under 2024 och 2025 jämfört med 2023, följt av en gradvis ökning för att nå en total befolkning på 21 365 invånare år 2029, vilket motsvarar en ökning med 1 751 personer, eller 9 %. I Landvetter distrikt förväntas en stadig ökning i antalet invånare varje år under prognosperioden och förväntas nå en total befolkning på 11 826 personer, vilket innebär en ökning med totalt 1 127 personer, eller 11 %. I Härryda distrikt förväntas befolkningen öka med ett fåtal personer varje år, och år 2029 förväntas distriktet ha en total befolkning på 2 526 personer, en ökning med 3 %.

Björketorps distrikt förväntas ha en initial ökning i befolkningen med i genomsnitt 1,5% under de första åren av prognosperioden, följt av en ökning på nästan det dubbla under de sista två åren. Det förväntas nå en total befolkning på 7 939 personer, vilket är en ökning med närmare 13 %.

Prognosen för distrikten sträcker sig enbart till år 2029, då det är säkrare att förutsäga var kommande bostäder kommer att byggas utifrån produktionsplanen för den perioden.

## Råda distrikt

Ålder	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	165	176	172	178	183	188	197
1-5	1 093	1 045	1 013	1 025	1 047	1 069	1 122
6-15	2 946	2 862	2 805	2 728	2 643	2 563	2 493
16-19	1 183	1 219	1 220	1 286	1 302	1 294	1 304
20-64	10 801	10 789	10 828	11 155	11 418	11 683	12 040
65-84	2 928	2 972	3 012	3 111	3 210	3 367	3 502
85-	498	533	555	559	617	655	707
<b>Summa</b>	<b>19 614</b>	<b>19 596</b>	<b>19 605</b>	<b>20 042</b>	<b>20 420</b>	<b>20 818</b>	<b>21 365</b>

Tabell 3, befolkningsprognos för Råda distrikt, fördelat på åldersgrupper och år mellan 2023 och 2029

## Landvetter distrikt

Ålder	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	102	102	99	99	100	107	113
1-5	705	691	684	671	657	680	701
6-15	1 783	1 722	1 687	1 639	1 676	1 674	1 661
16-19	667	711	741	775	753	725	742
20-64	5 793	5 866	5 920	6 046	6 227	6 488	6 740
65-84	1 478	1 478	1 510	1 556	1 569	1 602	1 606
85-	171	184	194	208	224	245	263
<b>Summa</b>	<b>10 699</b>	<b>10 754</b>	<b>10 835</b>	<b>10 994</b>	<b>11 206</b>	<b>11 521</b>	<b>11 826</b>

Tabell 4, befolkningsprognos för Landvetter distrikt, fördelat på åldersgrupper och år mellan 2023 och 2029



## Härryda distrikt

Ålder	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	26	25	26	26	26	25	24
1-5	139	143	151	160	157	157	153
6-15	289	293	295	291	293	301	308
16-19	110	110	111	113	115	110	110
20-64	1 484	1 483	1 491	1 496	1 503	1 494	1 491
65-84	362	368	372	371	377	381	381
85-	36	45	51	53	53	54	59
<b>Summa</b>	<b>2 446</b>	<b>2 467</b>	<b>2 497</b>	<b>2 510</b>	<b>2 524</b>	<b>2 522</b>	<b>2 526</b>

Tabell 5, befolkningsprognos för Härryda distrikt, fördelat på åldersgrupper och år mellan 2023 och 2029

## Björketorp distrikt

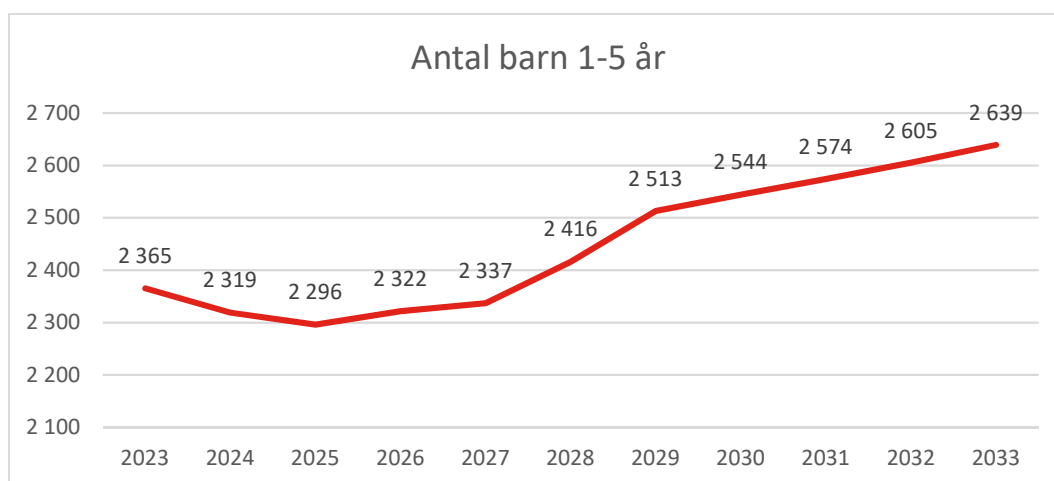
Ålder	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	69	77	78	79	80	82	86
1-5	423	435	444	461	471	505	532
6-15	1 084	1 068	1 060	1 033	1 039	1 024	1 029
16-19	350	379	408	453	445	463	469
20-64	3 829	3 868	3 895	3 974	4 073	4 219	4 376
65-84	1 157	1 188	1 205	1 204	1 202	1 222	1 257
85-	138	138	142	149	159	178	190
<b>Summa</b>	<b>7 050</b>	<b>7 153</b>	<b>7 232</b>	<b>7 353</b>	<b>7 469</b>	<b>7 693</b>	<b>7 939</b>

Tabell 5, befolkningsprognos för Björketorps distrikt, fördelat på åldersgrupper och år mellan 2023 och 2029

# Prognos för åldersgrupperna

## Förskola

Under prognosperioden förväntas antalet barn i åldrarna 1 till 5 år öka med cirka 320 barn. Dock förväntas antalet barn minska med ungefär 70 barn under de två första prognosåren, 2024 och 2025. Denna nedgång kan tillskrivas ett lågt antal färdigställda bostäder och en minskning av flyttnettot för barn i denna åldersgrupp under denna period. Under perioden 2026–2029 förväntas gruppen sedan växa med cirka 220 barn. Detta förklaras av att antalet färdigställda bostäder förväntas öka under denna tid och att flyttnettot inom gruppen förväntas öka i och med detta. I slutet av prognosperioden beräknas det finnas 2 639 barn i åldersgruppen. Detta visar på en total nettoökning av antalet barn inom åldersgruppen under prognosperioden.



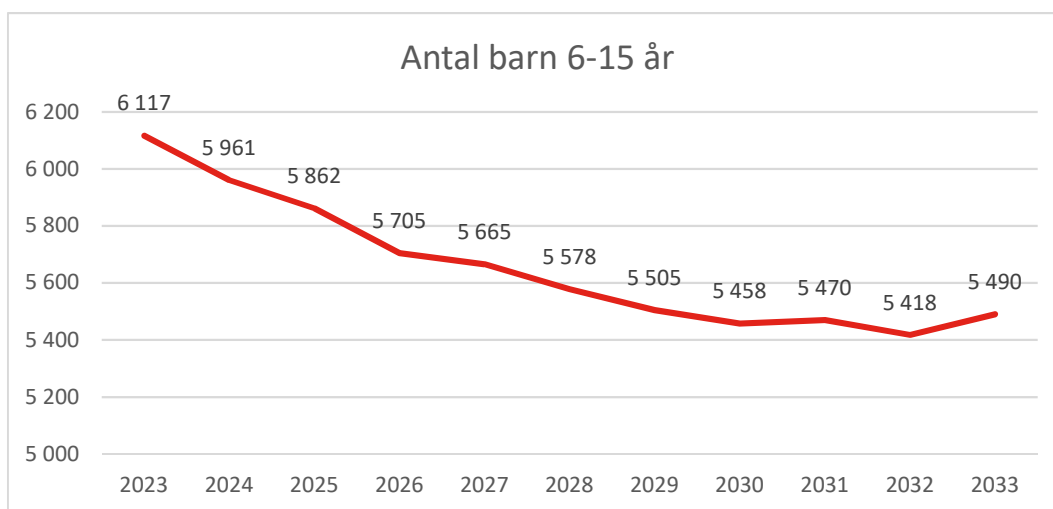
Figur 3, graf över antal barn i åldern 1–5 år under perioden 2023–2033

## Grundskola

Under prognosperioden 2024–2032 förväntas gruppen barn i grundskoleåldern, 6 till 15 år, minska kraftigt med cirka 700 barn. Denna minskning beror på att mindre födelsekullar, födda 2017 och senare, tillkommer i gruppen samtidigt som större födelsekullar, födda mellan 2008 och 2016, lämnar gruppen när de blir äldre och övergår till nästa ålderskategori.

Denna demografiska förändring medför att antalet barn i gruppen förväntas minska markant jämfört med starten av prognosperioden. Dock förväntas antalet barn i gruppen öka något år 2033. I slutet av prognosperioden förväntas antalet

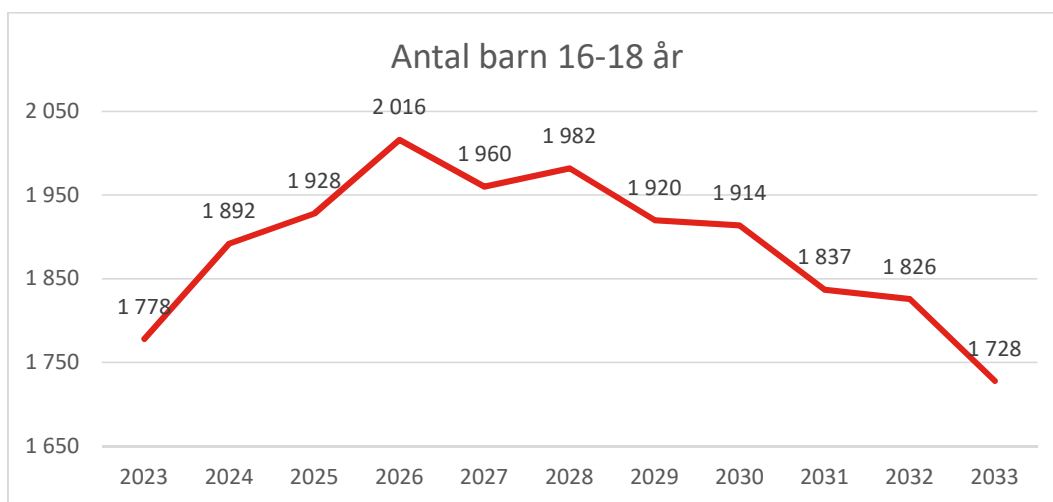
barn i gruppen ligga strax under 5 500, vilket innebär en minskning med ca 630 barn jämfört med starten av prognosperioden.



Figur 4, graf över antal barn i åldrarna 6–15 år under perioden 2023–2033

## Gymnasiet

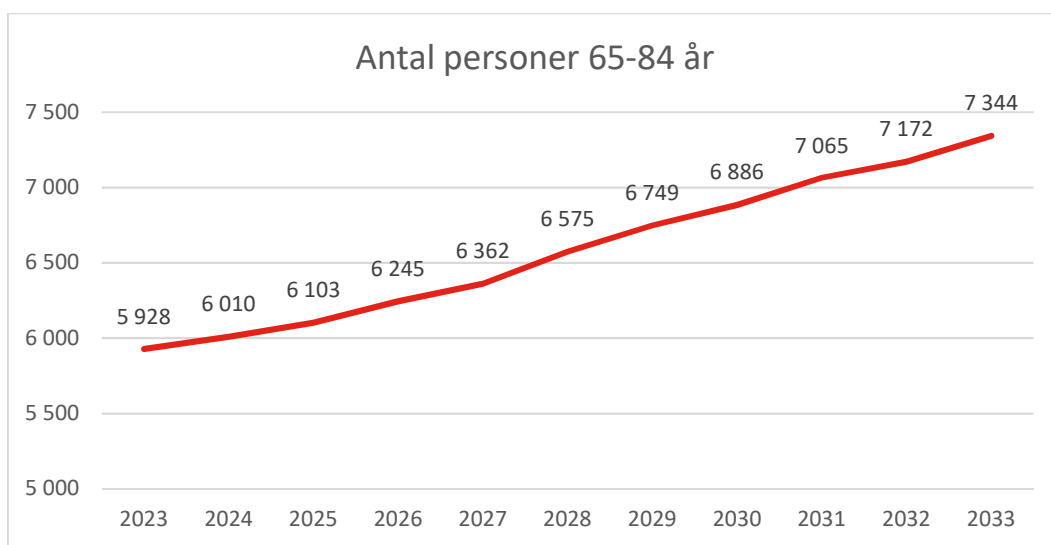
Antalet barn och ungdomar i gymnasieålder, 16–18 år, förväntas öka fram till år 2026 med 240 barn, vilket motsvarar en ökning på 14 %. Från år 2027 förväntas antalet barn och ungdomar i gymnasieålder minska då de stora årskullarna, födda mellan 2009 och 2014, lämnar gymnasieåldern. I slutet av prognosperioden väntas antalet barn i gruppen vara något lägre än antalet barn år 2023.



Figur 5, graf över antal barn i åldersgruppen 16–18 år under perioden 2023–2033

## 65–84 år

Antalet kommuninvånare i åldern 65–84 år förväntas öka med cirka 1 334 personer fram till 2033. År 2033 förväntas åldersgruppen bestå av cirka 7 350 personer. Detta innebär en ökning med cirka 22 % jämfört med det ursprungliga antalet. Denna ökning beror på flera faktorer, inklusive åldrande av befolkningen, där en större del av befolkningen når åldersgruppen 65–84 år till följd av en ökad medellivslängd och en generell åldrande befolkning. Dessutom kan en ökning av antalet nytilkomna bostäder i kommunen under perioden bidra till att fler äldre personer flyttar till kommunen. Detta skapar en större befolkningsbas inom åldersgruppen 65–84 år.

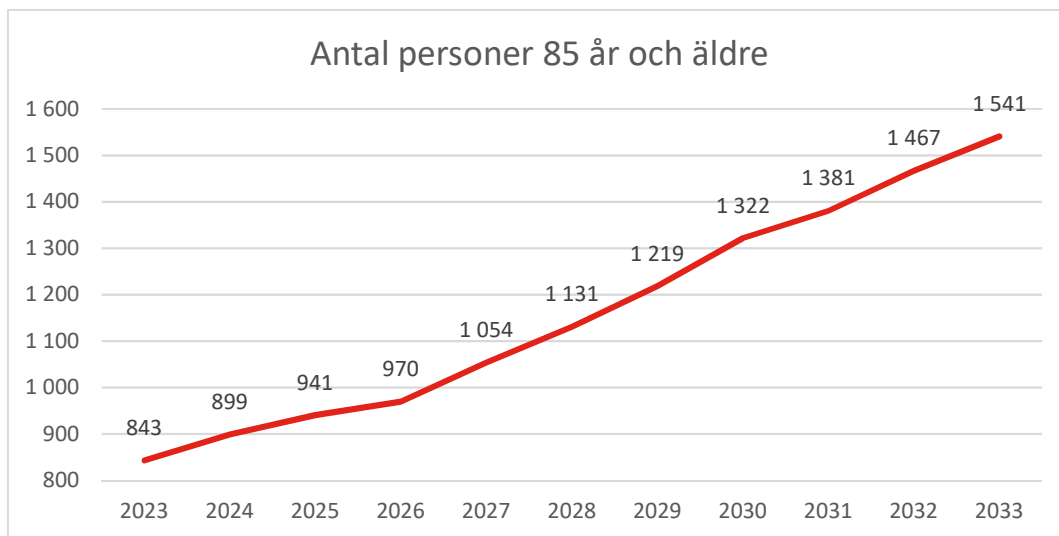


Figur 6, graf över antal kommuninvånare i åldern 65–84 år under perioden 2023–2033

## 85 år och äldre

Under prognosperioden förväntas antalet kommuninvånare som är 85 år och äldre öka med ungefär 700 personer, och år 2033 förväntas åldersgruppen bestå av cirka 1 550 personer. Detta innebär en ökning med ungefär 83 % jämfört med 2023.

Denna ökning beror främst på förekomsten av stora årskullar inom denna åldersgrupp. Dessutom är denna åldersgrupp generellt sett mindre benägen att flytta från sina hem eller kommunen jämfört med yngre åldersgrupper. Detta innebär att även om det sker förändringar i befolkningsstrukturen och nybyggnationen i kommunen, påverkar det inte i lika hög grad denna specifika åldersgrupp. Därför förblir antalet personer i åldern 85 år och äldre relativt stabilt och ökar till följd av naturliga demografiska faktorer.



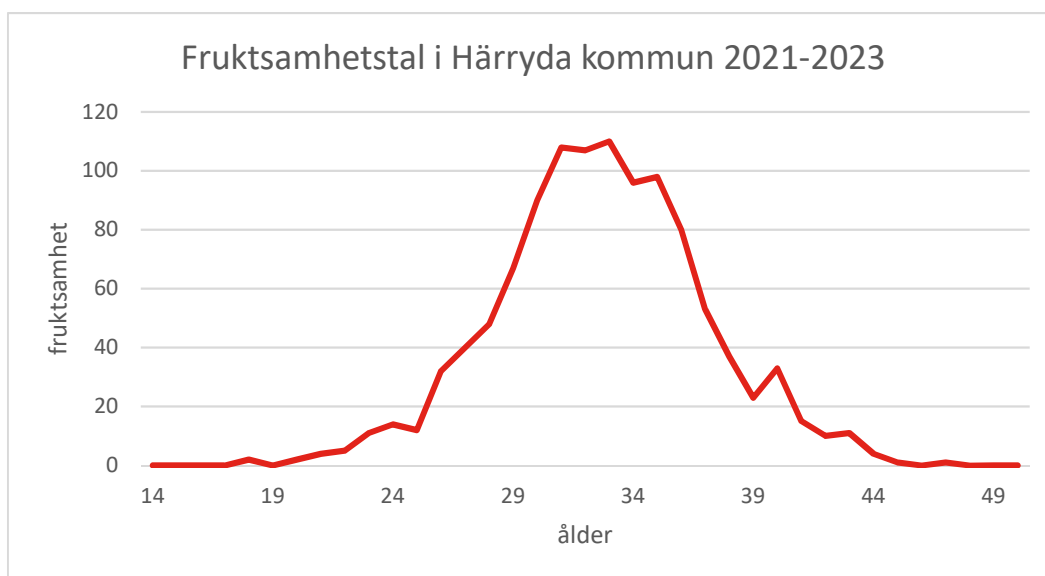
*Figur 7, graf över antal kommuninvånare i åldern 85 år och äldre under perioden 2023–2033*

## Metod och förutsättningar

Befolkningsprognosen utgår ifrån den befintliga befolkningen i kommunen den 31 december 2023 och bygger sen på en framskrivning som har justerats utifrån att befolkningen åldrats, uppgifter om planerat bostadsbygge utifrån produktionsplanen, prognos av födelsenetto och flyttnetto. Utveckling av befolkningsökningen som antagits i prognosen förutsätter att den nybyggnation som redovisas i produktionsplanen genomförs.

## Födelsenetto

Födelsenetto är differensen mellan antalet födda och döda under kalenderåret. Antalet födda har beräknats utifrån antal kvinnor i fruktsam ålder samt de senaste årens fruktsamhetstal (antal födda per 1 000 kvinnor i respektive åldersklass). För att det senaste årets värde inte ska få för stor inverkan på prognosen har utjämnade värden för det senaste tre årens fruktsamhet använts vid prognosberäkningen.



Figur 8, graf över fruktsamhetstal (antal födda barn per 1 000 kvinnor efter kvinnans ålder) utjämnade värden, Härryda kommun 2021–2023

För det första året i prognosen har antalet födda barn beräknats utifrån uppgifter från kommuninvånarregistret om antalet födda barn i kommunen under första kvartalet. Därefter används fruktsamhetstal för perioden 2021–2023 för att uppskatta antalet födda barn under resten av perioden.

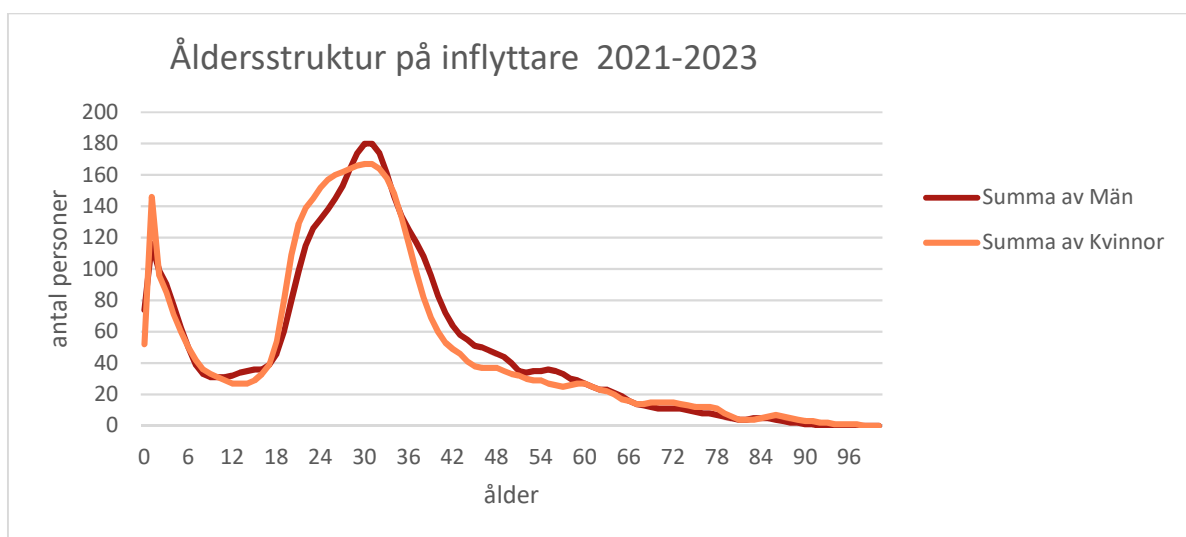
Antalet avlidna i prognosen har beräknats med hjälp av de senaste årens utjämnade indextal för dödsrisker. Dessa indextal anger hur dödsriskerna i den

egna kommunen förhåller sig till rikets risktal, där hela riket har ett index på 100. För perioden 2021–2023 är dödlighetsindexet i kommunen nio procent lägre än för riket som helhet. Samtidigt är medellivslängden i kommunen bland de högsta i landet. Dessa faktorer har tagits i beaktande vid beräkningen av antalet avlidna under prognosperioden.

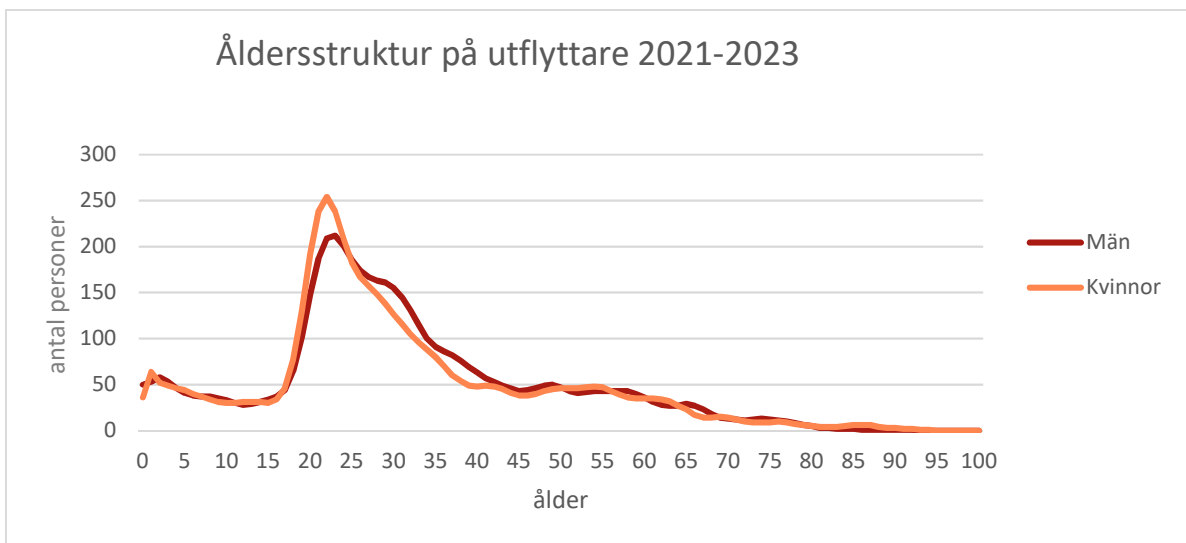
## In- och utflyttning

Antagandet om den förväntade in- och utflyttningen till kommunen har grundats på historisk statistik samt en bedömning av samhällsutvecklingen. Dessutom har antalet nyproducerade bostäder spelat en betydande roll i att bedöma tillströmningen av nya invånare till kommunen.

För att uppskatta ålders- och könsfördelningen av inflyttarna har man tittat på tidigare års statistik för att identifiera mönster och trender. Denna analys har gett insikt om hur fördelningen av åldrar och kön bland inflyttarna har sett ut under de senaste åren. Därigenom har man kunnat göra antaganden om hur denna fördelning förväntas se ut under prognosperioden.



Figur 9, graf över åldersstruktur på inflyttare, 2021–2023 med tre års utjämnade värden

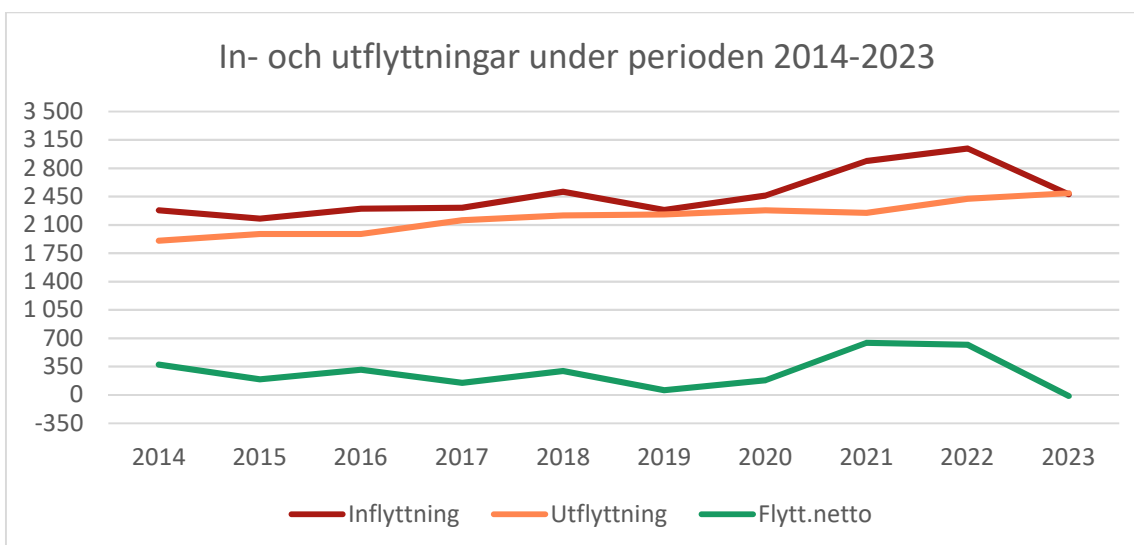


Figur 10, graf över åldersstruktur på utflyttare 2021–2023 med tre års utjämnande värden

Under de senaste tio åren har inflyttningen till kommunen varierat mellan cirka 2 200 och cirka 3 100 personer per år. Utflyttningen från kommunen har under samma tid varierat mellan cirka 1 900 och cirka 2 500 personer per år.

Flyttningsnettot har som mest varit cirka 650 personer och som minst minus 13 personer.

Under 2021 och 2022 har det skett en nettoinflyttning till kommunen på 644 respektive 622 personer. Detta indikerar en fortsatt trend av positiv nettoinflyttning under dessa år, vilket innebär att fler personer har flyttat in i kommunen än de som har flyttat ut. Dock uppstod ett avbrott i denna trend under 2023, då kommunen hade ett flyttningsunderskott på 13 personer.



Figur 10, graf över in- och utflyttningar under perioden 2014–2023



## Osäkerheter i årets prognos

Den svenska ekonomin befinner sig i en lågkonjunktur enligt Konjunkturinstitutet, och denna förväntas fördjupas under 2024 och fortsätta under de kommande två åren. Höga nivåer av inflation och ökade räntor har särskilt påverkat hushåll med känslighet för ränteförändringar och bostadsbyggandet, vilket har resulterat i en markant nedgång i antalet bostadsförsäljningar. Denna situation skapar en utmanande miljö för ekonomisk tillväxt och påverkar direkt både hushållens ekonomi och byggsektorn.

Prognosen för befolkningsutvecklingen bygger på antagandet att den nybyggnation som redovisas i produktionsplanen faktiskt genomförs. Dock medför detta en osäkerhet, särskilt med tanke på den rådande ekonomiska nedgången och dess påverkan på bostadsmarknaden. Osäkerheten i prognoserna ökar generellt sett med prognosperiodens längd. Fel och osäkerheter som uppstår i början av prognosen kan följa med och förstärkas över tid. Ju längre fram i tiden prognosen sträcker sig, desto större blir osäkerheten kring dess exakthet och tillförlitlighet.