



Nynäshamns
kommun

Befolkningsprognos 2023-2032

Nynäshamns kommun

Innehåll



Inledning

Kommunens befolkningsutveckling 2000-2022

Uppföljning av 2022 års befolkningsprognos

Prognosantaganden

Prognosresultat

Antaganden om nybyggnation

Att använda ett prognosresultat



Inledning

- Befolkningsprognosen är en totalprognos för Nynäshamns kommun. Prognosperioden är 2023 – 2032.
- Prognosen som presenteras är kommunens huvudalternativ. Ytterligare två prognoser är framtagna; prognosalternativ "låg" som visar en lägre befolkningstillväxt och prognosalternativ "hög" som visar en högre.
- Prognoserna bygger på antaganden om antal födda, avlidna, inflyttade och utflyttade.

Obs! Prognossäkerheten är högre de 3 - 4 första prognosåren. Fem år in i prognosperioden är kännedomen om antalet inflyttningsklara bostäder låg och bör därför betraktas som ett scenario.

Kommunens befolkningsutveckling

År 2000 - 2022

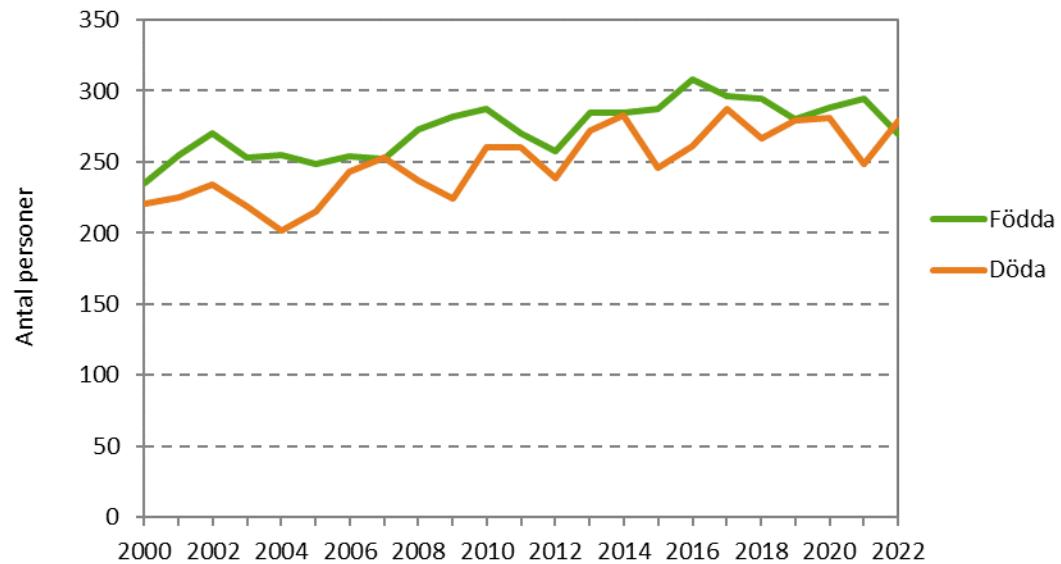




Födda och döda i Nynäshamns kommun 2022

- Under 2022 föddes det totalt 269 barn medan 279 personer avled. Födelsenettet blev -10 personer.

Diagram 1: Födda och döda i Nynäshamns kommun 2000-2022

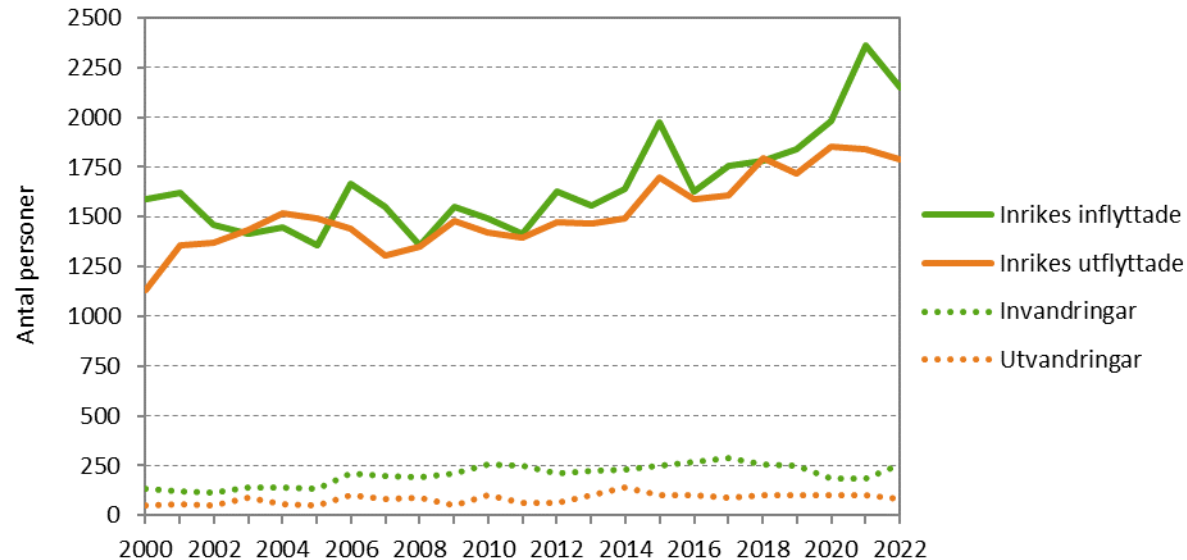




Flyttningar till och från Nynäshamns kommun 2022

- **Flyttar totalt:** År 2022 flyttade totalt 2 408 personer till kommunen samtidigt som 1 869 lämnade kommunen. Flyttnettot uppgick till 539 personer.
- **Flyttar inrikes :** Antalet inrikes inflyttade uppgick 2 150. Antalet inrikes utflyttade uppgick till 1 790. Inrikes flyttnettot blev 360 personer.
- **Flyttar utrikes:** Antalet invandrade personer uppgick till 258 stycken medan antalet som utvandrade var 79. Invandringsnettot uppgick till 179 personer.

Diagram 2: Antal flyttade till och från Nynäshamns kommun 2000-2022





Befolkningsökning per år, 2002-2022

| | TIDSLINJE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Befolkningsökning per år (st) | 196 | 59 | 83 | -22 | 344 | 361 | 146 | 282 | 251 | 216 | 324 | 224 | 245 | 459 | 252 | 357 | 181 | 285 | 236 | 684 | 548 |
| Befolkningsökning per år (%) | 0,8 | 0,2 | 0,3 | -0,1 | 1,4 | 1,4 | 0,6 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 0,9 | 1,7 | 0,9 | 1,3 | 0,6 | 1,0 | 0,8 | 2,4 | 1,9 |



Eriksson lämnar
Nynäshamn.



Ett stort nya bostäder
blir inflyttningsklara
både 2021 och 2022.

- De två senaste åren har befolkningsökningen varit högre än tidigare. Det beror på att antalet nybyggda inflyttningsklara bostäder ökat. Befolkningen har i snitt ökat med 2,2 procent de två senaste åren. Innan 2021 var befolkningsökningen i snitt 0,9 – 1 procent per år.



Befolkningsförändring under 2022

- I början av år 2022 uppgick Nynäshamns kommuns befolkning till 29 495. I slutet av året uppgick antalet personer till 30 043. Antalet invånare ökade med 548 personer, vilket motsvarar 1,9 procent.
- Åldersgruppen 80 år eller äldre ökade mest procentuellt.

Tabell 1: Befolkningsförändring i Nynäshamn kommun 2022

| | Utfall 2021 | Utfall 2022 | Förändring (antal) | Förändring (%) |
|--------------------------|---------------|---------------|--------------------|----------------|
| Barn och ungdomar | | | | |
| 0-5 år | 2 034 | 2 007 | -27 | -1,3% |
| 6-15 år | 3 434 | 3 551 | 117 | 3,4% |
| 16-19 år | 1 297 | 1 289 | -8 | -0,6% |
| Vuxna | | | | |
| 20-29 år | 3 025 | 3 014 | -11 | -0,4% |
| 30-44 år | 5 575 | 5 790 | 215 | 3,9% |
| 45-65 år | 7 962 | 8 071 | 109 | 1,4% |
| Äldre | | | | |
| 66-79 år | 4 542 | 4 582 | 40 | 0,9% |
| 80 år eller äldre | 1 626 | 1 739 | 113 | 6,9% |
| Totalt | 29 495 | 30 043 | 548 | 1,9% |

Uppföljning av 2022 års befolkningsprognos





Uppföljning av 2022 års befolkningsprognos

- **2022 års prognos underskattades med 135 personer.** Enligt prognosen 2022 skulle antalet invånare i kommunen per den sista december 2022 uppgå till 29 908 personer. Antalet blev 30 043.
- Skillnaden mellan prognos och utfall är störst i åldersgruppen 30-44 år. Bland de yngre och äldre åldersgrupperna som är i större behov av välfärdstjänster är skillnaden störst bland de äldre åldersgrupperna.

Tabell 2: Befolkningsprognos och utfall 2022

| | Prognos 2022 | Utfall 2022 | Prognosavvikelse | |
|--------------------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------------|
| | | | Absolut skillnad (antal) | Relativ skillnad (%) |
| Barn och ungdomar | | | | |
| 0-5 år | 2 016 | 2 007 | 9 | 0,4% |
| 6-15 år | 3 544 | 3 551 | -7 | -0,2% |
| 16-19 år | 1 299 | 1 289 | 10 | 0,8% |
| Vuxna | | | | |
| 20-29 år | 3 063 | 3 014 | 49 | 1,6% |
| 30-44 år | 5 694 | 5 790 | -96 | -1,7% |
| 45-65 år | 8 047 | 8 071 | -24 | -0,3% |
| Äldre | | | | |
| 66-79 år | 4 526 | 4 582 | -56 | -1,2% |
| 80 år eller äldre | 1 718 | 1 739 | -21 | -1,2% |
| | | | | |
| Totalt | 29 908 | 30 043 | -135 | -0,5% |

- **Antalet invånare i åldern 66 år eller äldre är underskattade i prognosen.** Jämfört med tidigare år har en större andel i åldersgruppen flyttat till kommunen, vilket är en bidragande orsak till prognosavvikelsen.



2022 års befolkningsprognos

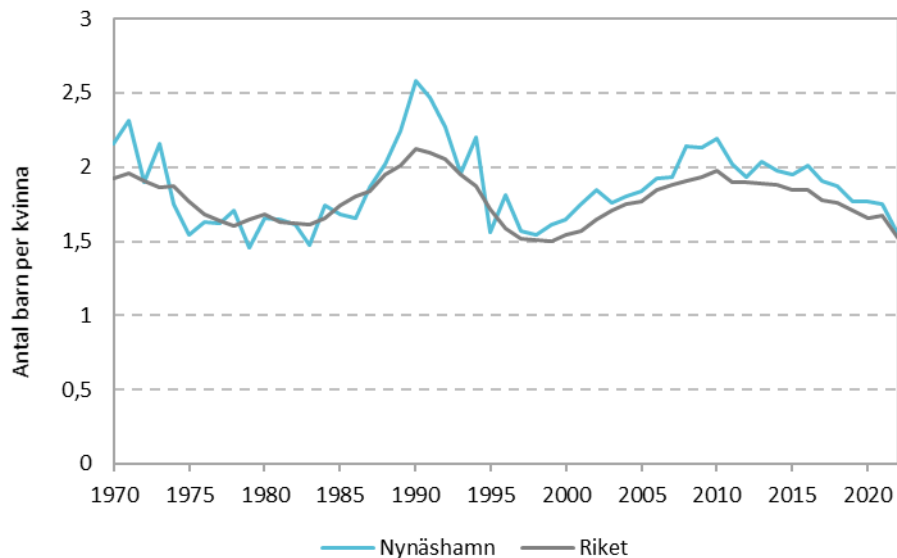
Antaganden



Antaganden om födda och döda

- **Fruksamheten minskar i Nynäshamns kommun.** Fruksamheten har de senaste åren successivt minskat både i kommunen och i riket.
- Den summerade fruktsamheten är det antal barn en kvinna uppskattas föda under sin livstid. År 2022 var den summerade fruktsamheten i Nynäshamn 1,55 barn per kvinna (2021=1,75). I riket uppgick den till 1,53 per kvinna (2021=1,67). Fruksamheten i Nynäshamn följer rikets uppgångar och nedgångar men utifrån en något högre nivå.
- När det gäller antaganden om antal avlidna används dödsrisker som baseras på kön och ålder. De bestäms utifrån tidigare mönster i kommunen.

Diagram 3: Summerad fruktsamhet, Nynäshamns kommun och riket, 1970-2022

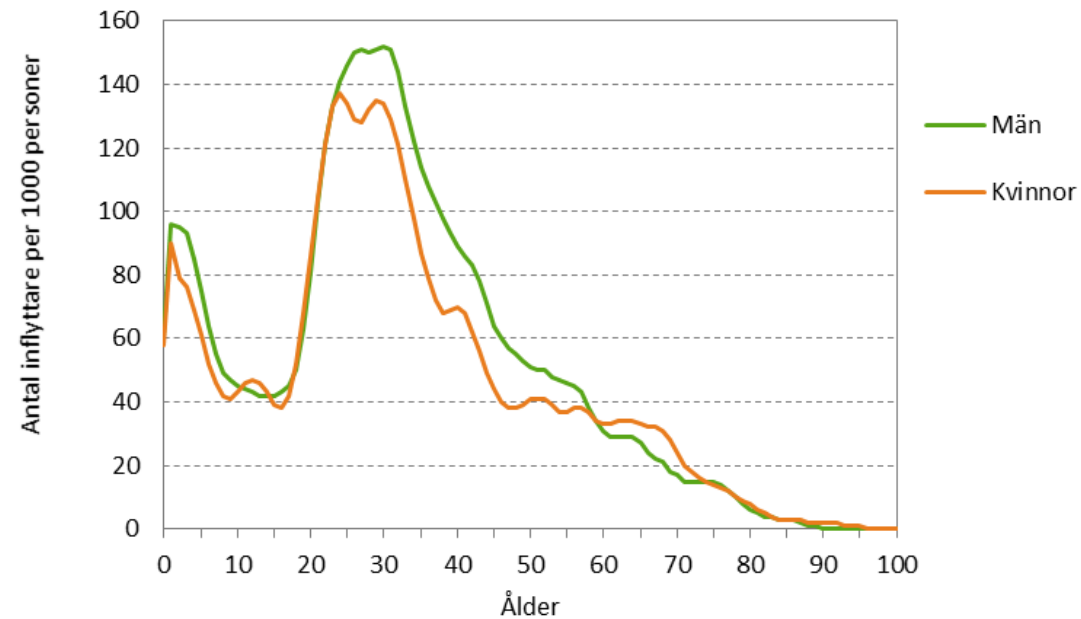




Antaganden om inflyttning

- Det är i störst utsträckning personer i åldern 20 - 40 år som flyttar till kommunen. Många inflyttare har små barn. Det är fler män än kvinnor som flyttar till kommunen.

Diagram 4: Inflyttade per ålder och kön, Nynäshamns kommun 2020-2022

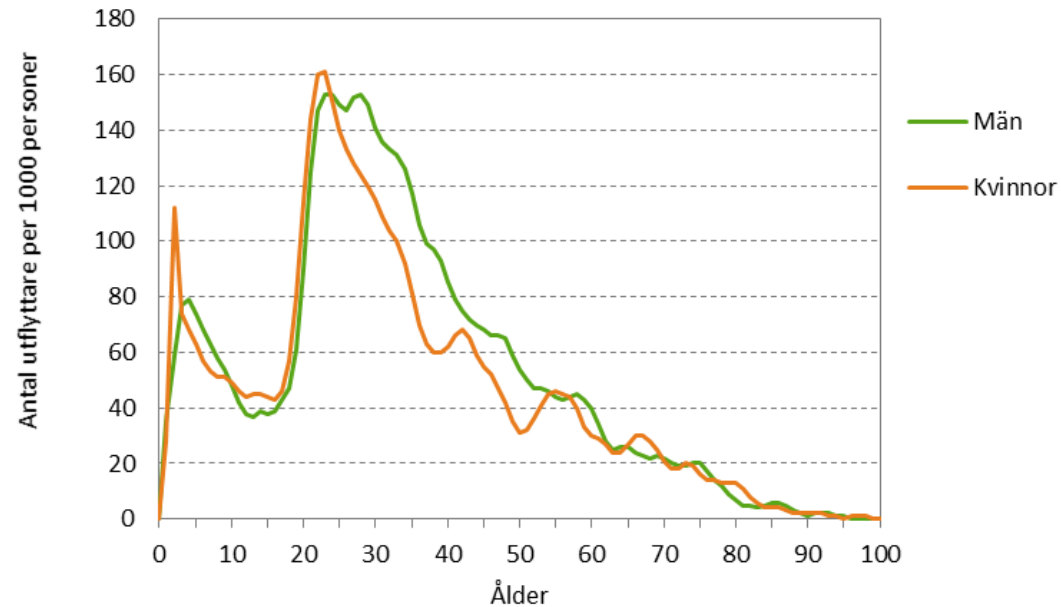




Antaganden om utflyttning

- Utflyttningsrisken är den beräknade sannolikheten att flytta från kommunen baserat på kön och ålder. Utflyttningsriskerna hålls konstanta under prognosperioden. Flyttarna från kommunen sker i störst utsträckning i åldern 20 - 32 år. I åldersintervallet 25 - 54 år flyttar män i högre grad än kvinnor.

Diagram 5: Utflyttade per ålder och kön, Nynäshamns kommun 2000-2022





2023 års befolkningsprognos

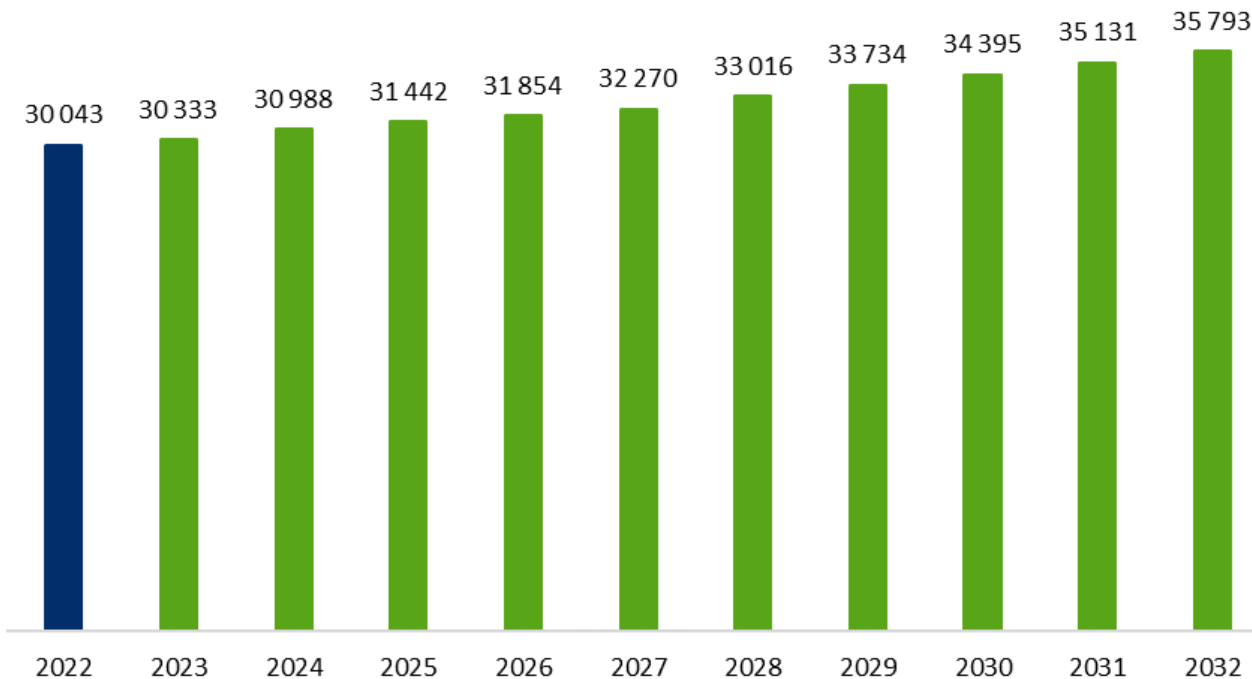
Resultat



Folkmängd

- Kommunens folkmängd uppgick till 30 043 personer 31 december 2022, vilket är prognosens startfolkmängd. Befolkningen förväntas uppgå till 35 793 personer år 2032. Det är en ökning med totalt 5 750 personer.
- Under de fem första prognosåren förväntas nybyggnationstaken vara försiktigare vilket ger en befolkningsökning med i snitt 1,4 procent per år. De fem sista åren förväntas antalet nybyggnationer öka och så även antalet invånare vilket ger en befolkningsökning med i snitt 2,1 procent per år.

Diagram 6: Folkmängd i Nynäshamns kommun. Utfall 2022 och prognos 2023-2032

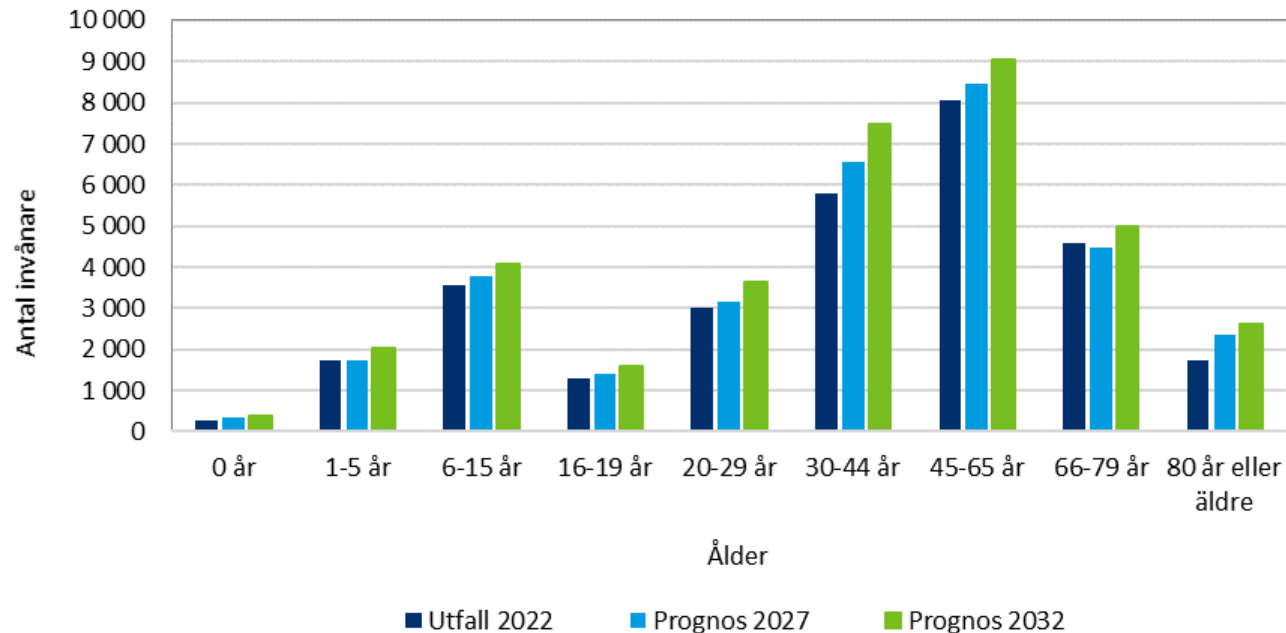




Åldersklasser

Samtliga åldersgrupper kommer att öka under prognosperioden. Störst procentuell ökning sker i åldersgruppen 80 år eller äldre. Det är det stora antalet invånare som föddes på 40-talet som under prognosperioden förflyttas från åldersgruppen 65-79 år till den äldsta åldersgruppen.

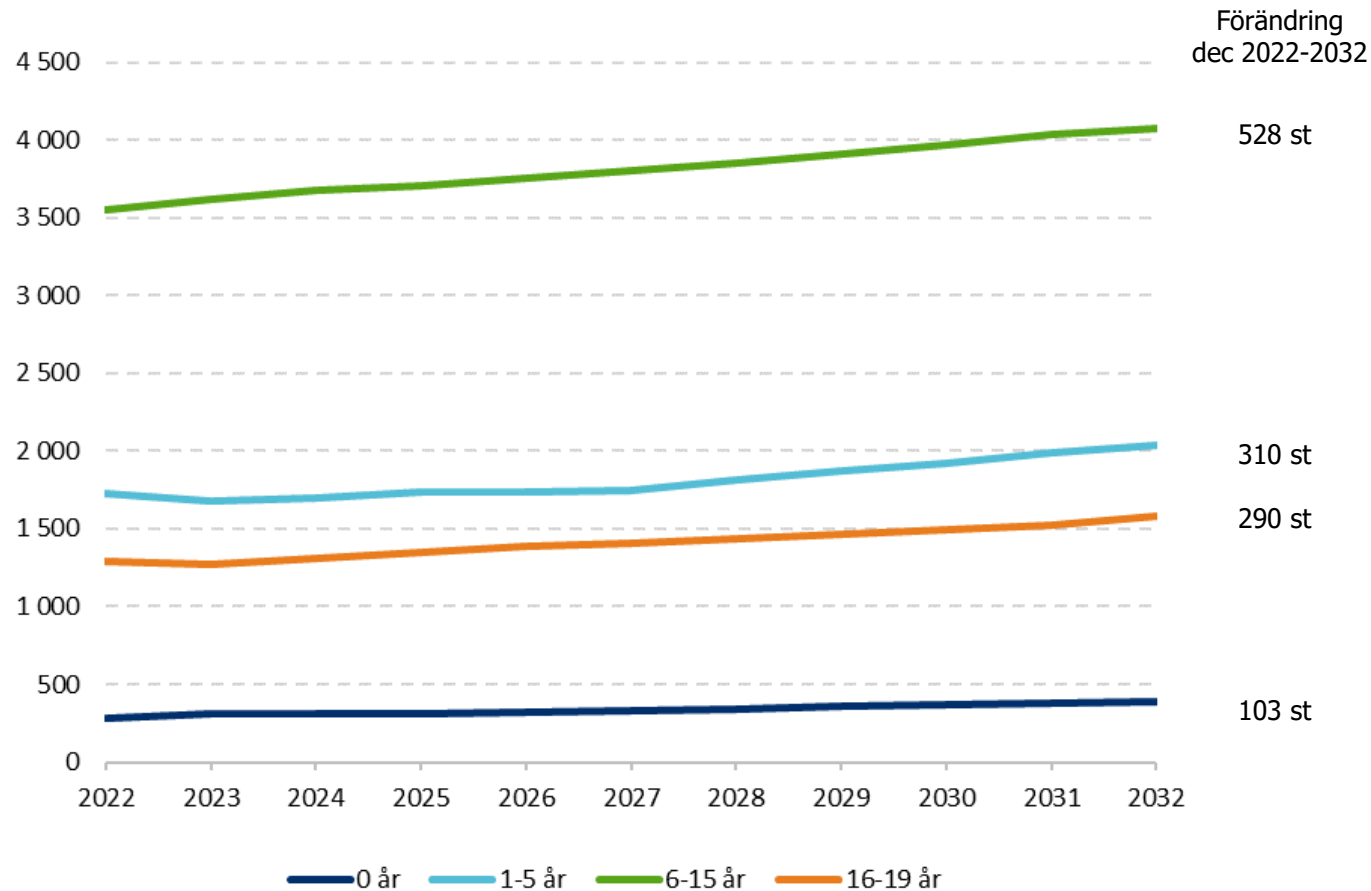
Diagram 7: Befolkning i åldersgrupper i Nynäshamns kommun. Utfall 2022, prognos 2027 och 2032.





Barn och unga

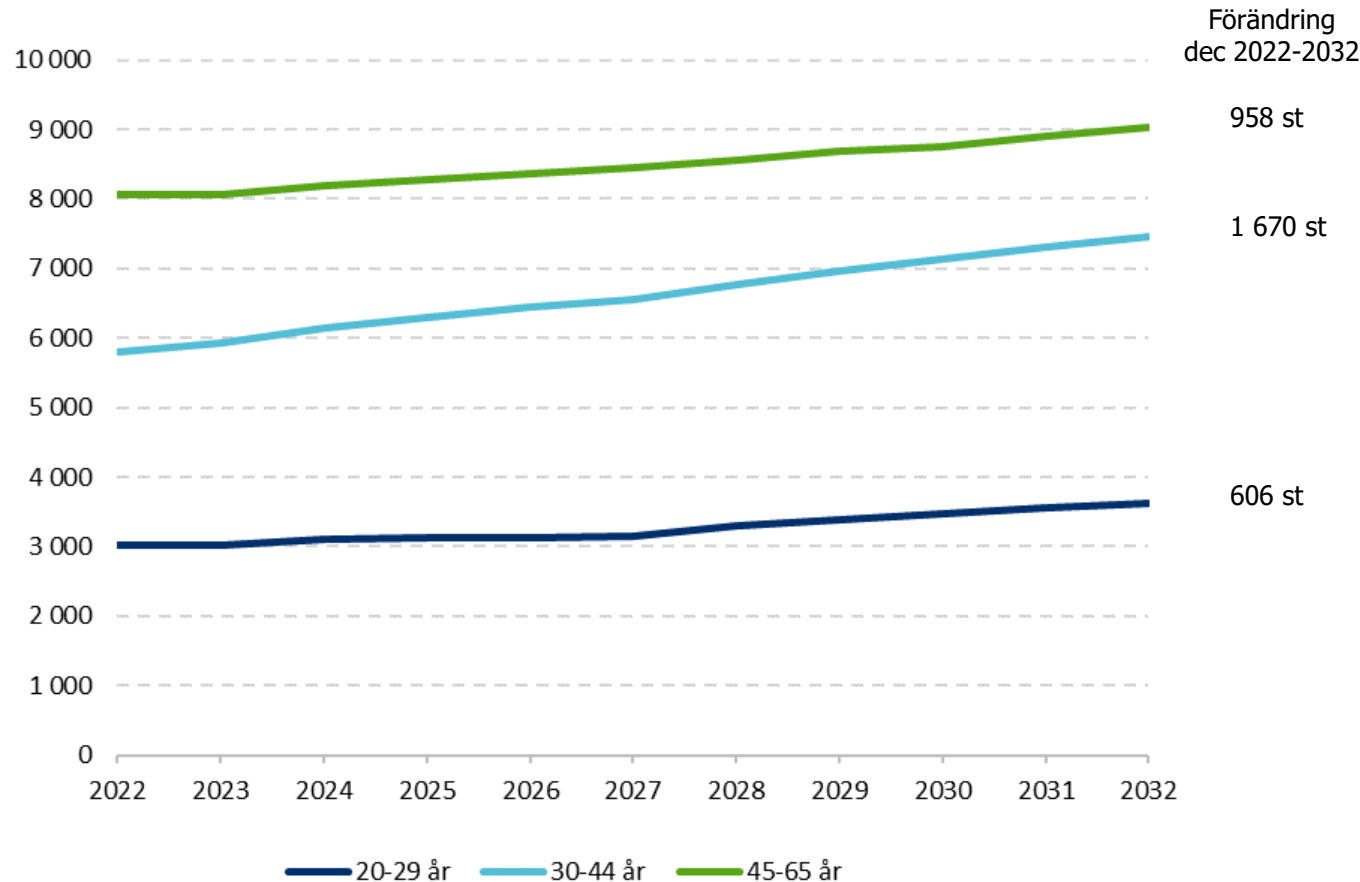
Antalet 0-åringar kommer i slutet av prognosperioden att ha ökat med drygt 100 stycken (37%). Barn i förskoleåldern förväntas öka med 310 personer (18%) medan den större gruppen barn i grundskoleåldern 6-15 år förväntas öka med 528 personer (15%). Antalet ungdomar i gymnasieåldern 16-19 år förväntas öka med nästan 300 (22%).





Vuxna

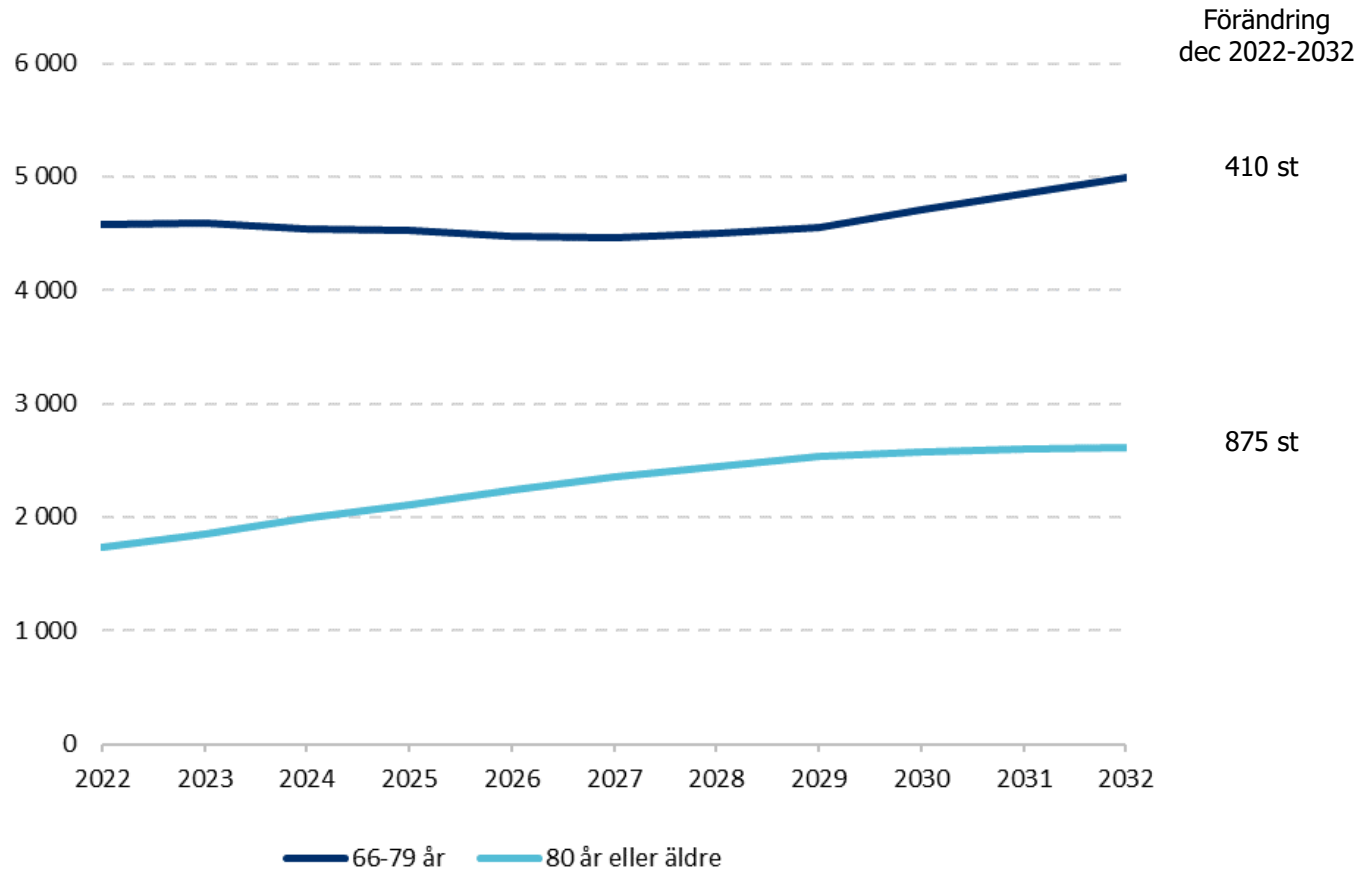
Antalet invånare i åldersgruppen 20-29 år förväntas öka med drygt 600 personer (20%) under prognosperioden. Invånare i åldern 30-44 år förväntas öka med 1 670 personer (29%) medan åldersgruppen 45-65 år beräknas öka med 956 personer (12%).





Äldre

Invånare i åldern 66-79 år väntas öka med 410 personer (9%) under prognosperioden medan den äldsta åldersgruppen, 80 år eller äldre, förväntas öka med 875 personer (50%).



Åldersklasser



Tabell 3: Antal invånare i åldersklasser. Utfall 2022, prognos 2023-2032.

| | Utfall | Prognos | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ålder | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
| Barn och unga | | | | | | | | | | | |
| 0 år | 281 | 306 | 314 | 315 | 323 | 330 | 344 | 357 | 369 | 377 | 384 |
| 1-5 år | 1 726 | 1 676 | 1 702 | 1 732 | 1 736 | 1 751 | 1 817 | 1 870 | 1 922 | 1 984 | 2 036 |
| 6-15 år | 3 551 | 3 621 | 3 681 | 3 703 | 3 758 | 3 798 | 3 849 | 3 906 | 3 972 | 4 039 | 4 079 |
| 16-19 år | 1 289 | 1 274 | 1 314 | 1 350 | 1 383 | 1 410 | 1 436 | 1 468 | 1 494 | 1 525 | 1 579 |
| Vuxna | | | | | | | | | | | |
| 20-29 år | 3 014 | 3 021 | 3 096 | 3 136 | 3 133 | 3 155 | 3 289 | 3 388 | 3 463 | 3 556 | 3 620 |
| 30-44 år | 5 790 | 5 924 | 6 148 | 6 290 | 6 444 | 6 549 | 6 761 | 6 965 | 7 133 | 7 309 | 7 460 |
| 45-65 år | 8 071 | 8 070 | 8 200 | 8 287 | 8 369 | 8 454 | 8 568 | 8 696 | 8 759 | 8 893 | 9 029 |
| Äldre | | | | | | | | | | | |
| 66-79 år | 4 582 | 4 588 | 4 545 | 4 521 | 4 475 | 4 467 | 4 502 | 4 555 | 4 709 | 4 847 | 4 992 |
| 80 år eller äldre | 1 739 | 1 852 | 1 989 | 2 107 | 2 234 | 2 356 | 2 451 | 2 530 | 2 576 | 2 601 | 2 614 |
| Summa: | 30 043 | 30 333 | 30 988 | 31 442 | 31 854 | 32 270 | 33 016 | 33 734 | 34 396 | 35 131 | 35 793 |
| Befolkningsökning (antal) | 548 | 291 | 655 | 454 | 412 | 416 | 746 | 718 | 662 | 735 | 662 |
| Befolkningsökning (%) | 1,9% | 1,0% | 2,2% | 1,5% | 1,3% | 1,3% | 2,3% | 2,2% | 2,0% | 2,1% | 1,9% |

Antaganden om nybyggnation



| Kommundel | Projekt /Område | Bostadstyp* | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 |
|-----------|--|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Nynäshamn | Telegrafan 7 (Industrivägen 6C) | HR | | 76 | | | | | | | | |
| | Telegrafan 7 (Industrivägen 6A-6B) | HR | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 |
| | Telegrafan 7 (Diavoxgränd) | HR | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 |
| | Telegrafan 9 (Bryggargatan 6) | HR | 66 | | | | | | | | | |
| | Telegrafan 13 (Bryggargatan 10) | HR | | | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | Vaktberget 5 (Bryggargatan 7) | BR | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| | Vaktberget 35 | HR | | | 2 | | | | | | | |
| | Drabanten | BR | | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Apotekaren 24 (radhus BR, Centralgatan) | ÄR | | | | 8 | | | | | | |
| | Kullsta 2 | HR | | 95 | | | | | | | | |
| | Skonaren, etapp 4 (Sandhamn) | ÄR | | | 15 | 20 | | | | | | |
| | Humlan 8 | HR | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 2 |
| | Älgen 18 (Höjdgatan) | BR | | | 40 | | | | | | | |
| | Äldreboende (Bryggargatan 10) | HR | | | 50 | | | | | | | |
| Sorunda | Norr Enby 1:57, dp 846 | ÄR | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | Gudby 6:4 m.fl. | ÄR | | 2 | | | | | | | | |
| | Norr Enby 1:66 m.fl. | ÄR | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Spridda småhus | ÄR | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Ösmo | Centrala/Södra Ösmo, etapp 1 (Hallängen) | ÄR/BR/HR | | | | | | 0/25/25 | 0/25/25 | 0/13/13 | 0/35/35 | 0/50/50 |
| | Vansta 5:28, Ösmo entré | HR | | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | Hallängen 7 | HR | | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Björsta 2:26 och 2:23 | ÄR | | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 40 | 40 |
| | Källberga | ÄR/BR/HR | 33/0/0 | 86/0/0 | 20/35/35 | 30/30/30 | 30/15/15 | 50/40/60 | 44/40/50 | 60/0/60 | 56/0/25 | 0/0/58 |
| | Summa | | 103 | 263 | 201 | 165 | 174 | 315 | 299 | 261 | 286 | 280 |

Antal inflyttningsklara bostäder i snitt per år

2023-2032: 235 st

2023-2027: 181 st

2028-2032: 288 st

* Äganderätt/småhus, bostadsrätt, hyresrätt

Obs! På grund av osäkerhet i omvärlden och i projekten har vissa byggnadsprojekt skrivits ner i antal, fördelats över flera år eller flyttats framåt i tiden.



Hur skapas befolkningsprognosen?

- I början av mars skapas *bostadsbyggandeprognosen* som uppskattar antalet bostäder som förväntas bli inflyttningsklara i kommunen under de närmsta 10 åren.
- Under mars blir det statistiska underlaget från SCB tillgängligt. Totalprognosen utgår från totalbefolkningen i ettårsklasser per den 31 december året innan. Prognosperioden är 10 år. Antaganden görs om antalet födda, avlidna, inflyttade och utflyttade. Antaganden om antalet födda utgår från kommunens tidigare fruktsamhet och kopplas sedan till riksprognosen över antalet födda. Kommunens fruktsamhet följer rikets kurva, men utifrån sin egen nivå. Antaganden om antalet döda sker genom dödsrisker som visar sannolikheten att avlida vid en viss ålder. Antaganden om dödsrisker baseras på de senaste årens utveckling i kommunen. För att skapa antaganden om antalet inflyttare används bostadsbyggandeprognosen. Antaganden om utflyttning sker genom utflyttsrisker som visar sannolikheten att man flyttar vid ett viss ålder.
- I april släpper SCB underlaget till *delområdesprognosen*. Delområdesprognosen visar hur befolkningen kommer att utvecklas i delområden. Den utgår från antalet invånare i ettårsklasser per den 31 december året innan för respektive delområden. För varje delområde görs antaganden om antal födda, avlidna, inflyttade och utflyttade på samma sätt som i totalprognosen.
- När delområdesprognosen är klar stäms den av mot totalprognosen.



Att använda ett prognosresultat

- Ett prognosresultat slår aldrig helt rätt, det bör man ha i åtanke när man tar del av ett prognosresultat. Den osäkerhet som alltid finns i en prognos gör att man bör se värdena som ungefärliga och inte exakta. Små grupper ger lägre prognosprecision. Därför är det av vikt att göra passande ålders och/eller områdessammanslagningar vid användandet av prognosen.
- Förändringar i Sverige och i omvärlden kan påverka befolkningsprognosens utfall. Exempelvis vid krig, pandemi, arbetslöshet, invandring, konjunkturcykler och ändrad familjepolitik.

Vid frågor om prognosen kontakta Åsa Nyberg
08-520 68 155, asa.nyberg@nynashamn.se