



FOKUS: STATISTIK

Preliminär befolkningsprognos för Norrköping 2015-2024

- Förväntad fortsatt folkmängdsökning under kommande tioårsperiod.
- Antal födda barn förväntas fortsätta vara högt under kommande år, främst på grund av att fler kvinnor kommer i barnafödande ålder.
- Antalet barn i förskoleålder förväntas fortsätta öka under kommande år.
- Antalet barn och ungdomar i grundskoleålder, 6-15 år, förväntas öka med 2 400 barn under kommande femårsperiod och med ytterligare 1 500 under nästkommande femårsperiod.
- Antalet ungdomar i gymnasieålder förväntas minska något under år 2015, för att sedan öka till knappt 4 800 ungdomar fem år, en ökning med 300 personer sedan 2014. Under utblicksperioden förväntas antalet öka med 800 ungdomar.
- Antalet i åldersgruppen 65 år och äldre förväntas öka med 3 700 fram till och med år 2024.

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	2
Inledning.....	3
Fortsatt folkmängdsökning.....	3
Befolkningsförändringar	4
Resultat per åldersgrupp.....	6
Kort om skillnaden mellan årets prognos och prognosen från 2014.....	8

Text och diagram: Charlotte Lundberg, ekonomi- och styrningskontoret, Norrköpings kommun, planeringochstatistik@norrkoping.se

Tidigare publikationer i serien Fokus Statistik, fr.o.m. år 2013:

- Resursbehovsutveckling 2011-2021 (FS 2013:1, daterad 2013-01-22)
- Arbetskraftsflöden 2011 (FS 2013:2, daterad 2013-02-28)
- Befolkningsprognos 2013 (FS 2013:3, daterad 2013-04-08)
- Inflyttningsstudie och Utflyttningsorsaker för Norrköpings kommun 2012 (FS 2013:4, daterad 2013-07-25)
- Befolkningsförändring 1:a halvåret 2013 (FS 2013:5, daterad 2013-08-15)
- Resursbehovsutvecklingen 2013-2022 (FS 2013:6, daterad 2013-10-17)
- Övergångar från gymnasium till högskola 2012 (FS 2013:7, daterad 2013-11-04)
- Arbetsmarknadsstatistik för Norrköping (FS 2013:8, daterad 2013-12-11)
- Hushållsstatistik 2012 (FS 2013:9, daterad 2013-12-11)
- Hushållens boende 2012 (FS 2013:10, daterad 2013-12-19)
- Kommunkatten 2014 (FS 2013:11, daterad 2013-12-19)
- Befolkningsförändringar under 2013 (FS 2014:1, daterad 2014-02-19)
- Arbetskraftflöden 2012 (FS 2014:2, daterad 2014-04-04)
- Preliminär befolkningsprognos för Norrköping 2014-2023 (FS 2014:3, daterad 2014-04-16)
- Preliminär delområdesprognos för geografiska indelningar av Norrköping 2014-2018 (FS 2014:4, daterad 2014-06-05)
- Befolkningsförändring 1:a halvåret 2014 (FS 2014:5, daterad 2014-08-14)
- Allmänna val i Norrköping 2014 – preliminära resultat (FS 2014:6, daterad 2014-09-15)
- Övergångar från gymnasium till högskola 2013 (FS 2014:7, daterad 2014-11-25)
- Arbetsmarknadsstatistik för Norrköping 2013 (FS 2014:8, daterad 2014-12-08)
- Resursbehovsutveckling 2013-2023 (FS 2014:9, daterad 2014-12-18)
- Befolkningsförändringar under 2014 (FS 2015:1, daterad 2015-02-19)

Länk till publikationerna på hemsidan:

www.norrkoping.se/organisation/statistik/publikationer/fokus-statistik/



NORRKÖPING

Inledning

Som stöd i kommunens planeringsarbete görs varje år beräkningar av den framtida folkmängden i Norrköping. Resultatet av beräkningarna ligger till grund för de volym-skattningar som görs inom olika verksamheter.

Denna sammanställning redovisar kort resultatet av befolkningsprognosen för perioden 2015-2024 och avser kommunen totalt.

Befolkningsprognosen som beräknades i mars månad betecknas **preliminär befolkningsprognos**. Den preliminära prognosen kommer att följas upp under året och i augusti görs eventuellt en revidering och denna nya prognos benämns **definitiv befolkningsprognos**. Målet är dock att prognosen som beräknas i mars månad inte ska revideras utan från och med augusti vara den definitiva prognosen för kommunen år 2015.

En mer utförlig dokumentation av antaganden och resultat kommer att redovisas i rapportserien Norrköpingsfakta hösten 2015 och avse den definitiva prognosen.

Under senare delen av våren görs en prognos på delområdesnivå som även den kommer att vara en preliminär prognos. Om totalprognosen revideras i augusti kommer även delområdesprognosen att beräknas om.

De antaganden som görs i prognosarbetet grundar sig på flera olika källor. Dels är det den faktiska utvecklingen under de senaste åren, dels förändringar som medför befolkningsförändringar man vet, eller antar, kommer att inträffa i framtiden.

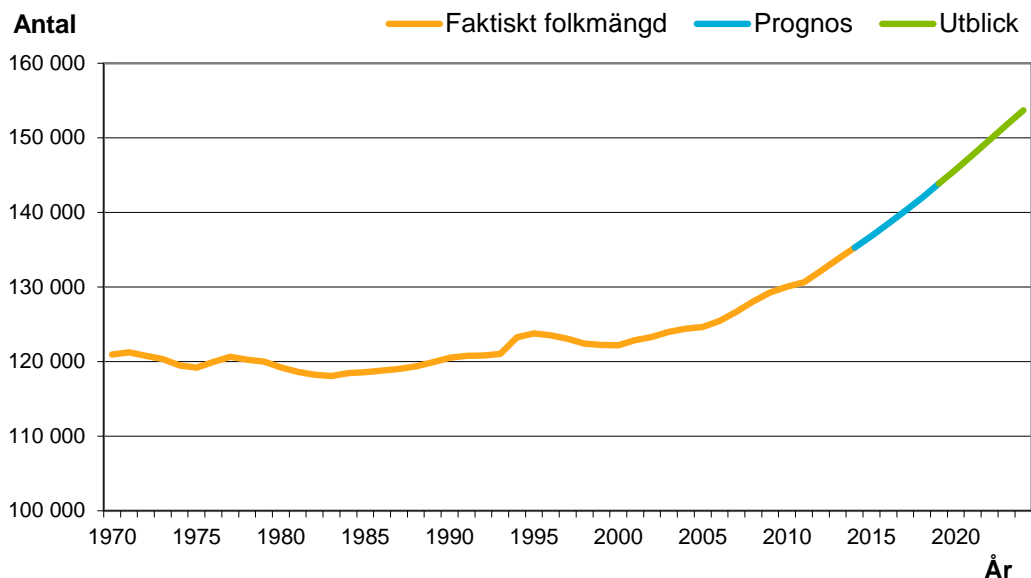
Beräkningarna görs för tio år framåt, men det som framför allt används är uppgifterna fem år framåt i tiden, eftersom osäkerheten i prognosen ökar för tidpunkter som ligger långt fram i tiden. Perspektivet tio år benämns som en **utblick** tio år framåt i tiden.

Fortsatt folkmängdsökning

Den positiva folkmängdsökningen i Norrköping under åren 2001-2014 förväntas fortsätta under kommande år.

Folkmängden förväntas öka med 8 500 personer under kommande femårsperiod, från 135 283 invånare den 31 december 2014 till 143 800 invånare den 31 december 2019 enligt den preliminära befolkningsprognosen. Folkmängden förväntas öka med drygt en procent per år och bero både på ett positivt födelsenetto och ett positivt flyttnetto. Det vill säga att antalet barn som förväntas födas kommer att vara högre än antalet döda per år, samt att fler förväntas flytta till kommunen än antalet som flyttar ut ur kommunen.

Folkmängdsutveckling 1970-2014, förväntat antal enligt preliminär prognos 2015 åren 2015-2024



Källa: Statistiska centralbyrån (år 1970-2014), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2015-2024)
Not: y-axeln börjar inte på värdet noll.

Befolkningsförändringar

De stora skillnaderna i totalt antal invånare har historiskt sett till största del berott på in- och utflyttningar. Även under prognosperioden är det flyttningarna som främst förväntas inverka på den positiva befolkningsutvecklingen.

Antagande om antal födda barn baseras på uppgifter om fruktsamhetstal, dvs. antal födda barn en kvinna förväntas föda om dagens fruktsamhet skulle råda, samt befolkningens sammansättning. Fruktsamhetstalet för Norrköping har kretsat kring genomsnittet för riket och under 2014 var fruktsamhetstalen lika, 1,89 barn per kvinna. I prognosen antas att antal födda barn per kvinna kommer att följa Statistiska centralbyråns (SCB) antaganden i senast publicerade riksprognos, där man tror att antalet kommer att öka till 1,94 barn per kvinna år 2018 och sedan vara på den nivån fram till 2024.

Antalet födda barn antas alltså öka både på grund av ökat fruktsamhetstal och på förändringar i befolkningens sammansättning. Antalet kvinnor i så kallad barnafödande ålder förväntas öka bland annat på grund av att det stora antalet födda kring år 1990 blir äldre.

Medellivslängden ökar i Norrköping och förväntas fortsätta öka i takt med SCB:s antaganden i riksprognosen. Detta medför att antalet döda är ganska stabilt under kommande tioårsperiod trots ett ökat antal äldre.

Tabellen på nästa sida redovisar folkmängd och förändringsvariablerna under åren 2010-2024.

Befolkningsförändringar i Norrköping, faktiska uppgifter åren 2010-2014 samt enligt den preliminära befolkningsprognosen 2015-2024

År	Folkmängd	Födda	Döda	Födelse-netto	In-flyttade	Ut-flyttade	Flyttnings-netto	Folk-ökning, antal	Folkmängds-ökning, procent (%)
Faktiskt antal:									
2010	130 050	1 668	1 266	402	5 374	4 977	397	796	0,6
2011	130 623	1 519	1 281	238	5 588	5 261	327	573	0,4
2012	132 124	1 687	1 299	388	6 175	5 077	1 098	1 501	1,1
2013	133 749	1 729	1 318	411	6 236	5 049	1 187	1 625	1,2
2014	135 283	1 636	1 238	398	6 424	5 288	1 136	1 534	1,1
Prognos:									
2015	136 840	1 690	1 270	420	6 450	5 310	1 140	1 560	1,2
2016	138 480	1 720	1 270	450	6 525	5 340	1 180	1 630	1,2
2017	140 200	1 770	1 260	500	6 600	5 380	1 220	1 720	1,2
2018	141 990	1 790	1 260	530	6 675	5 420	1 260	1 790	1,3
2019	143 840	1 820	1 260	560	6 750	5 460	1 290	1 850	1,3
Utblick:									
2020	145 760	1 860	1 260	600	6 825	5 510	1 320	1 920	1,3
2021	147 710	1 890	1 270	620	6 900	5 560	1 340	1 950	1,3
2022	149 700	1 910	1 270	640	6 975	5 630	1 350	1 980	1,3
2023	151 700	1 930	1 280	650	7 050	5 700	1 350	2 000	1,3
2024	153 710	1 950	1 290	660	7 125	5 770	1 350	2 010	1,3

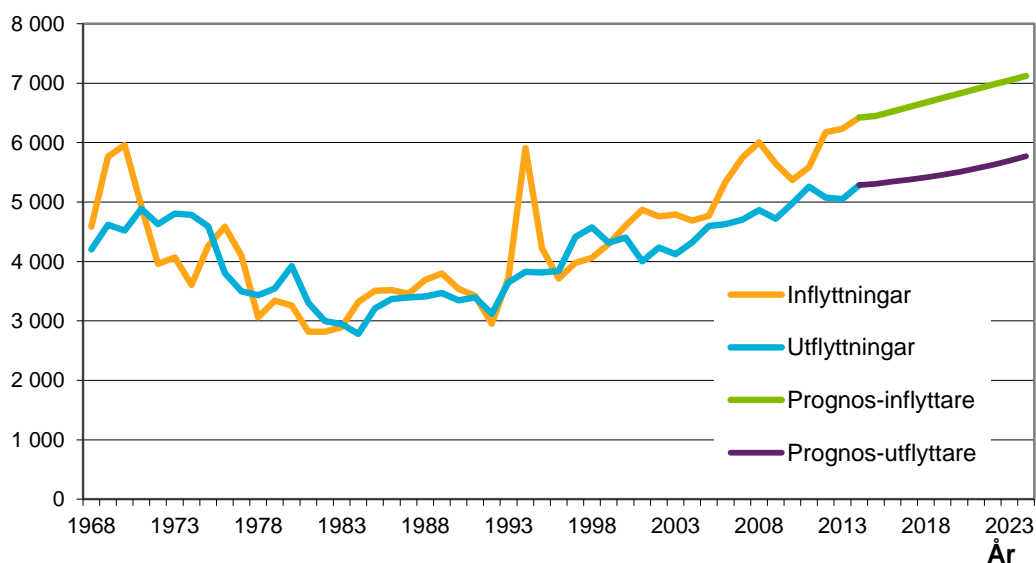
Källa: Statistiska centralbyrån (år 2010-2014), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2015-2024)

Not: Antalsuppgifterna för prognosen avrundade till närmsta tiotal.

Antalet inflyttare antas fortsätta vara på en hög nivå och öka något under prognosperioden. Antalet utflyttare baseras på utflyttningsrisker per åldersgrupp, vilket medför en något ökande antal utflyttare. Flyttnettot, dvs. antal inflyttare minus antal utflyttare antas vara över 1 000 per år.

In- och utflyttningar Norrköping 1968-2014, förväntat antal enligt preliminär befolkningsprognos 2015

Antal



Källa: Statistiska centralbyrån (år 1968-2014), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2015-2024)

Enligt prognosen kommer antal flyttningar ha en jämn utveckling, vilket troligen inte kommer att vara fallet. Prognosuppgifterna visar den förväntade ökningen av antal inflyttare då man ser till ett längre tidsperspektiv. Inflyttning antas komma att ske både från övriga delar av Sverige och från utlandet. Antal utflyttare beräknas med hjälp av senaste kända utflyttningsriskerna vilket medför att antalet utflyttare ökar då inflyttning och folkmängd ökar.

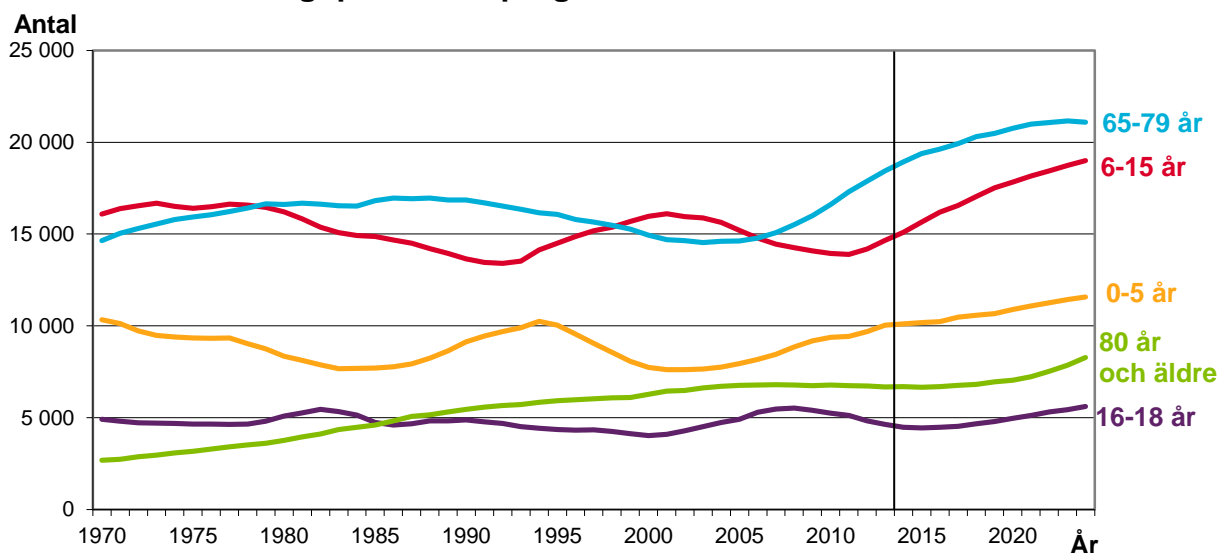
Resultat per åldersgrupp

Kommande befolkningsutveckling i olika åldersgrupper beror till stor del på nuvarande befolkningens åldersfördelning. Till exempel kan man, i ett diagram över tid, följa de stora barnkullarna under 40- och 60-talet samt även det stora antal barn som föddes omkring 1990.

Samtliga åldersgrupper av barn och ungdomar som befinner sig i skolans olika stadier förväntas öka under kommande prognosperiod. Ökningen av antal barn i förskoleåldern som pågått sedan början av 2000-talet och kommer att fortsätta under kommande år. Även antalet barn och ungdomar i grundskoleåldern, 6-15 år, kommer att öka under hela prognosperioden. Antalet ungdomar i gymnasieåldern (16-18 år) kommer att minska något under 2015 för att sedan öka sakta.

Diagrammet nedan visar faktisk folkmängd för vissa åldersgrupper under åren 1970-2014 samt folkmängd enligt den preliminära befolkningsprognosen för åren 2015-2024.

Befolkningsutveckling i några åldersgrupper åren 1970-2014, förväntat antal enligt preliminär prognos 2015-2024



Källa: Statistiska centralbyrån (år 1970-2014), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2015-2024)

Antalet i åldersgruppen 0-5 år var stor i slutet av 1960-talet och bildade återigen en puckel omkring 1994 i och med den ”baby-boom” som var runt 1990. Under 2008 till 2014 har det fötts många barn vilket återspeglas i diagrammet. Antalet i åldersgruppen 0-5 år förväntas öka under hela prognosperioden och i slutet av perioden överstiga antalet år 1994.

Antalet i barn i grundskoleåldrar, 6-15 år, förväntas öka till 17 500 barn under kommande 5-årsperiod. Även under utblicksperioden förväntas en fortsatt ökning.

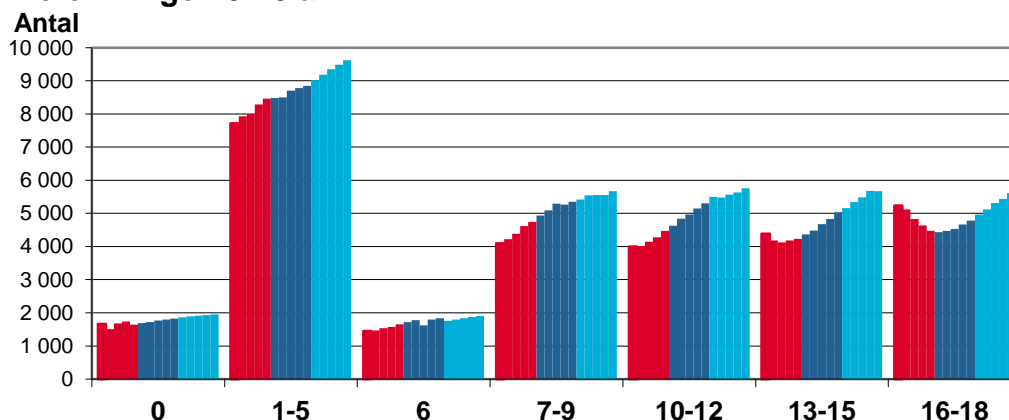
Antalet i gymnasieålder, 16-18 år, var som högst år 2008 då de barn födda kring 1990 återfanns i den gruppen, 5 530 ungdomar. Antalet i gruppen förväntas minska under 2015 för att sedan stiga till 5 600 under utblicksperioden.

Åldersgruppen 65-79 år fortsätter öka främst beroende på att de stora kullarna födda på 40-talet passerar 65 års ålder. Åldersgruppen 80 år och äldre förväntas vara ganska stabil till antalet under prognosperiodens första fem år, men ökar i slutet av utblicksperioden. Delar man in befolkningen 65 år och äldre i fler åldersgrupper (femårsgrupper), visar det att utvecklingen ser olika ut i olika grupper. Se diagram nedan.

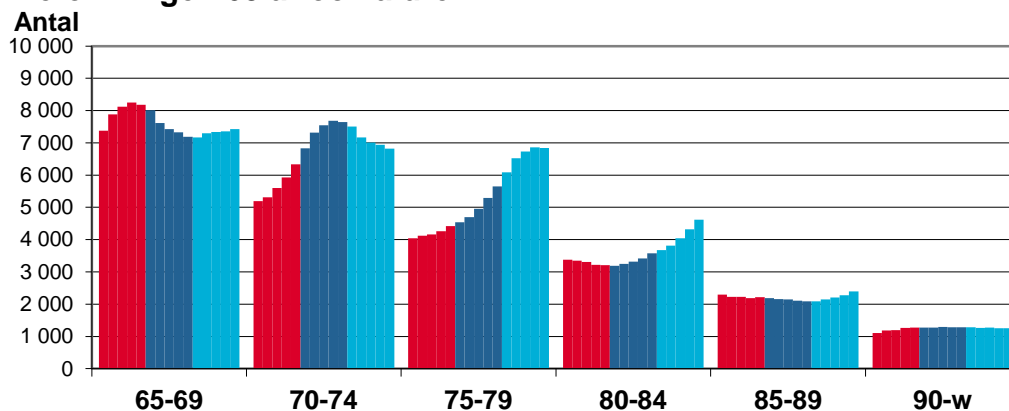
Diagrammet på föregående sida visar inte åldersgruppen 19-64 år. Den 31 december 2014 var antalet i gruppen 79 987 personer och förväntas öka med 3 500 personer under kommande femårsperiod.

Diagrammen nedan visar antal personer i olika åldersgrupper år 2010-2014 (röda staplar), samt åren 2015-2024 enligt preliminär befolkningsprognos 2015. (*ljusare blå=utblick*)

Befolkningen 0-18 år



Befolkningen 65 år och äldre



Källa: Statistiska centralbyrån (år 2010-2014), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2015-2024)

Nedan visas resultatet av den preliminära befolkningsprognosen för de första fem åren uppdelat i åldersgrupper.

Norrköpings folkmängd 2014 samt för åren 2015-2019 enligt den preliminära prognosen 2015, antalet avser den 31 december respektive år

Ålders- grupper	Faktiskt antal 2014	Prognos				
		2015	2016	2017	2018	2019
0	1 642	1 690	1 720	1 770	1 800	1 820
1-5	8 460	8 480	8 500	8 710	8 780	8 850
6	1 651	1 720	1 780	1 620	1 800	1 840
7-9	4 744	4 940	5 090	5 300	5 270	5 350
10-12	4 471	4 620	4 840	4 960	5 150	5 300
13-15	4 232	4 370	4 480	4 680	4 830	5 030
16-18	4 468	4 430	4 480	4 530	4 670	4 780
19	1 721	1 620	1 620	1 620	1 600	1 670
20-24	10 420	10 190	9 960	9 860	9 770	9 730
25-29	9 619	10 010	10 250	10 420	10 510	10 570
30-44	25 378	25 660	26 030	26 330	26 700	26 980
45-54	17 572	17 780	18 030	18 230	18 310	18 400
55-64	15 277	15 290	15 390	15 490	15 700	16 080
65-69	8 183	8 010	7 610	7 420	7 330	7 190
70-74	6 337	6 830	7 320	7 550	7 680	7 650
75-79	4 417	4 540	4 700	4 960	5 290	5 650
80-84	3 205	3 190	3 250	3 320	3 420	3 570
85-89	2 217	2 190	2 160	2 140	2 100	2 090
90-w	1 269	1 280	1 280	1 290	1 290	1 280
Summa	135 283	136 840	138 480	140 200	141 990	143 840

Källa: Statistiska centralbyrån (år 2014), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2015-2019)

Not: prognosuppgifterna avrundade till närmaste tiotal

Kort om skillnaden mellan årets prognos och prognosen från 2014

Prognosen från år 2014 underskattade folkmängden för det första prognosåret (år 2014) med 110 personer. Det var främst på grund av att antalet inflyttare underskattades. I årets prognos har en lite högre utveckling av antalet inflyttare antagits.

Antalet utflyttare underskattades något i föregående år prognos och antagandena är justerade med utfallet för år 2014. Antalet födda och döda skattades väl i den definitiva prognosen för 2014. Årets prognos visar en något mer positiv befolkningsutveckling än prognosen från 2014.

EKONOMI- OCH STYRNINGSKONTORET

Adress: Rådhuset, 601 81 Norrköping

Tel: 011-15 00 00

E-post: ekosty@norrkoping.se

www.norrkoping.se



NORRKÖPING