

BEFOLKNINGSPROGNOS FÖR DANDERYDS KOMMUN 2022-2037

2022-04-12

wsp



BEFOLKNINGSPROGNOS FÖR DANDERYDS KOMMUN 2022-2037

KUND

Danderyds Kommun

Kommunledningskontoret
Box 66
182 05 Djursholm
Besök: Djursholms slott,
Tel: +46 8 568 910 00
Org nr: 212000-0126

www.danderyd.se

KONSULT

WSP Advisory

WSP Sverige AB
121 88 Stockholm-Globen
Besök: Arenavägen 7
Tel: +46 10 7225000

wsp.com

KONTAKTPERSONER

Danderyds kommun
Jonas Vehmonen
Controller
jonas.vehmonen@danderyd.se
+46 8 501 320 13

WSP Advisory
Martin Lagnerö
Uppdragsansvarig
martin.lagnero@wsp.com
+46 10 722 86 22

FÖRORD

På uppdrag av Danderyds kommun har en befolkningsprognos beräknats för åren 2022-2037. Prognosen utgår från befolkningen i kommunen 31 december år 2021.

Prognosen redovisas i denna rapport för kommunen i sin helhet samt för de fyra delområdena Danderyd, Djursholm, Enebyberg och Stocksund. Prognosens antagande om bostadsbyggande kommer från Danderyds kommun. Kontaktperson vid kommunen är Jonas Vehmonen, e-post jonas.vehmonen@danderyd.se.

Befolkningsprognosen för Danderyd redovisas i slutet av rapporten i tabeller för kommunen totalt och för delområden. För internt bruk inom kommunen finns prognosen i excelformat. Med hjälp av exceldokumentet kan prognosen tas ut på mindre delområden och på valfria åldrar.

Prognosen har tagits fram av Martin Lagnerö, WSP Advisory.

INNEHÅLL

FÖRORD	3
1 BEFOLKNINGSUTVECKLING ÅR 2021	5
2 SAMMANFATTNING AV PROGNOSEN	6
3 METOD	10
FLYTTANDE	10
FÖDSEL OCH DÖD	10
DECIMALPERSONER	10
PROGNOSANTAGANDEN	11
4 OSÄKERHETER I PROGNOSE	15
FELKÄLLOR FÖR PROGNOSE	15
5 TABELLER OCH DIAGRAM	17

1 BEFOLKNINGSUTVECKLING ÅR 2021

Befolkningen i Danderyds ökade under 2021 med 91 personer vilket motsvarar en ökning om 0,3 procent. Ökningen berodde på ett positivt flyttnetto, medan födelsenettet var fortsatt negativt. Den 31 december år 2021 uppgick befolkningen till 32 803 personer.

Åldersgruppen 75 år och äldre ökade mest i relativa tal med 3,6 procent, vilket motsvarar 135 personer. Detta var också den största ökningen i absoluta tal. Störst relativ minskning återfanns i gruppen 65-74 år, där den procentuella förändringen var -3,0 procent. Antalet 16-24 samt 45-64-åringar ökade något, medan samtliga övriga åldersgrupper minskade eller var i stort sett oförändrade, se Tabell 1.

Tabell 1 Befolkningsförändring i Danderyds kommun under år 2021 per åldersklass

Åldersklass	2020	2021	Förändring	Förändring (%)
0-6	2 297	2 298	1	0,0%
7-15	4 744	4 653	-91	-1,9%
16-24	3 703	3 795	92	2,5%
25-44	6 518	6 512	-6	-0,1%
45-64	8 875	8 920	45	0,5%
65-74	2 857	2 772	-85	-3,0%
75-w	3 718	3 853	135	3,6%
Totalt	32 712	32 803	91	0,3%

2 SAMMANFATTNING AV PROGNOSEN

Prognosen har beräknats i två olika alternativ. Ett alternativ kallat "huvudprognos" med en neddragning med 25 procent av nybyggnationen från år 2024 och framåt för att återspegla osäkerheten i planerna. Historiskt så har nybyggnationen i snitt uppgått till 75 procent av planerat byggande. Åren 2022-2023 görs ingen neddragning av nybyggnationen med anledning av att där görs bedömningen att planerad nybyggnation kommer genomföras. Det andra alternativet är en prognos utan någon nybyggnation alls.

Enligt denna prognos kommer befolkningen i Danderyds kommun i huvudprognosen att uppgå till 35 161 personer år 2037, vilket innebär en ökning med 7 procent jämfört med 2021. Utan byggnation uppgår befolkningen till 32 748 personer.

Diagram 1 nedan visar hur Danderyds befolkning utvecklats från 1980 till 2021, samt prognoserna 2022-2037. Antagandet om färdigställda bostäder per år har en stor inverkan på utvecklingen av kommunens totala folkmängd i prognosen. De antaganden som prognosen bygger på omfattar en betydande nybyggnation under åren 2024-2028. Därefter är den planerade nybyggnationen mindre.

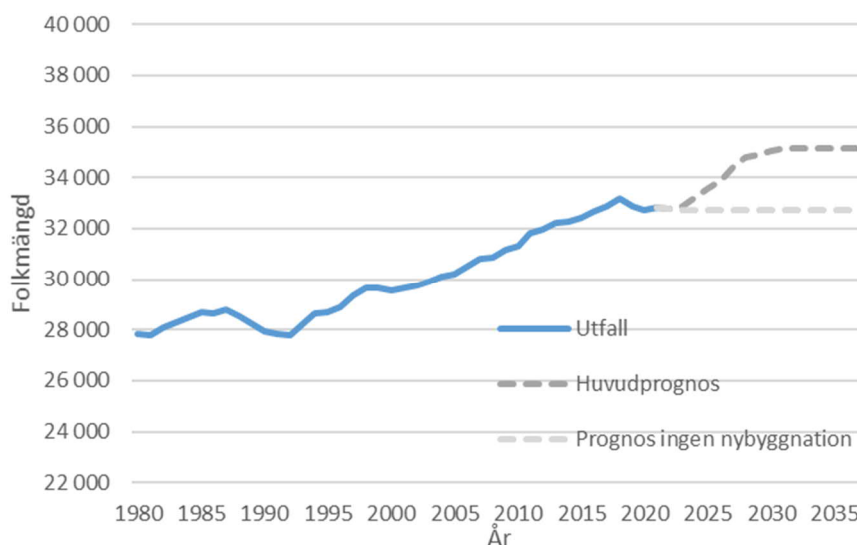


Diagram 1 Befolkningsutveckling från 1980 samt prognos fram till 2037

Befolkningsförändringen per år historiskt sett och enligt prognosen redovisas i 2. Här kan man se att kommunen har haft en befolkningsökning under de flesta åren sedan 1980. Det stora undantaget är perioden mellan 1988 och 1992 då befolkningen minskade varje år. Även mellan 2018 och 2020 minskade befolkningen något.

Enligt prognosen kommer befolkningen att öka under huvuddelen av perioden 2022 - 2031. Den största ökningen sker år 2024 till 2028 när det

största antalet bostäder planeras i kommunen. Undantaget är år 2022 då en viss minskning beräknas ske av befolkningen. Detta är en följd av att inga bostäder planeras att byggas i kombination med ett antagande om en viss utglesning i det befintliga bostadsbeståndet, dvs. färre personer antas bebo samma tillgängliga bostadsyta. Mot slutet av prognosperioden beräknas ökningstakten gå mot noll. Detta följer av antagandet att inga bostäder färdigställs i kommunen under prognosperiodens sista år.

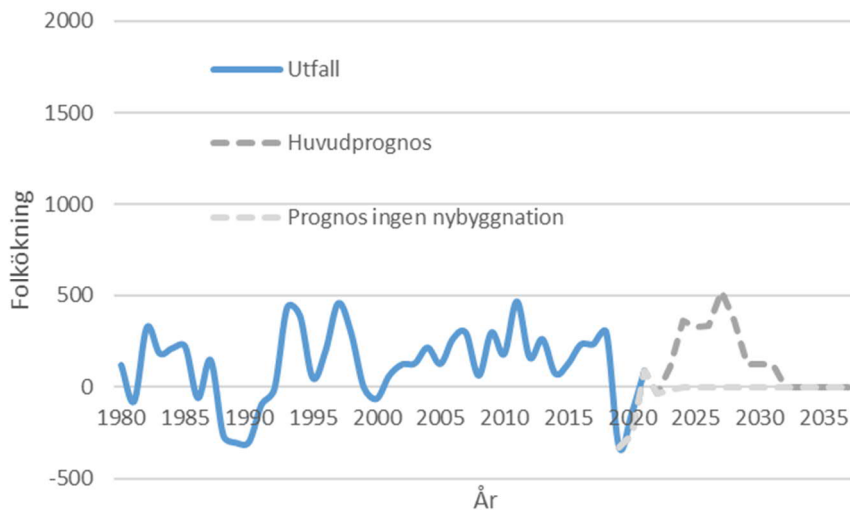


Diagram 2 Förändring i befolkningsantal i Danderyds kommun från 1980 samt prognos fram till 2037

Enligt prognosen kommer samtliga av kommunens delområden att få ett tillskott av befolkning fram till år 2037, enligt huvudalternativet. Delområde Danderyd beräknas öka mest både i relativa och i absoluta tal, medan Djursholm ökar minst.

Tabell 2 Befolkningsförändring i Danderyds kommun under år 2021 per åldersklass

Område	Utfall 2021	Prognos 2037	Förändring	Förändring (%)
Danderyd	11 396	12 671	1 275	11%
Djursholm	8 982	9 124	142	2%
Enebyberg	5 413	5 779	366	7%
Stocksund	6 981	7 555	574	8%
Restförda	31	32	1	2%
Totalt	32 803	35 161	2 358	7%

Åldersstrukturen i Danderyds kommun år 2021 och enligt de olika prognosalternativen 2037 visas i diagram 3 nedan. Det beräknas bli något färre unga i åldrarna 6 till 20 år, medan 20-45-åringarna blir fler. För de flesta högre åldrar blir antalet större, undantaget kring 75-80 år.

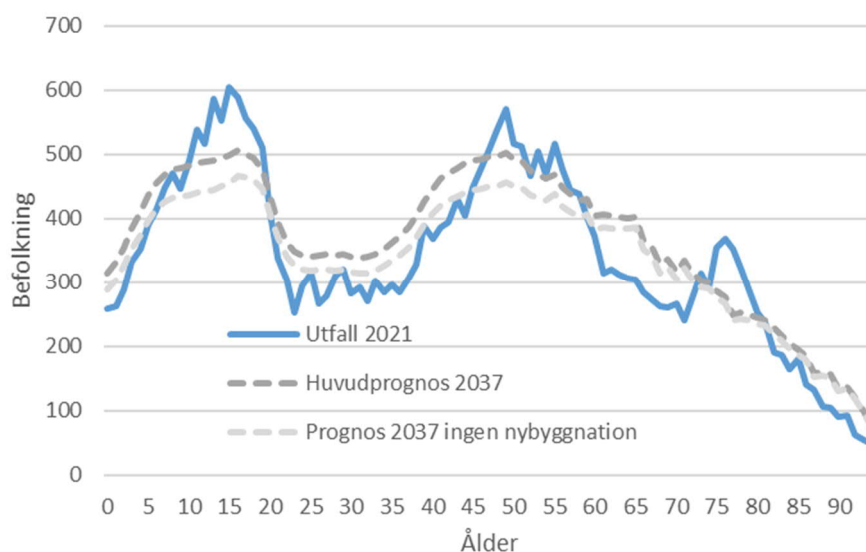


Diagram 3 Åldersstrukturen i Danderyds kommun år 2021 och prognos för år 2037

Åldersstrukturen påverkar även kommunens försörjningskvot, dvs. hur många i icke-arbetsför ålder (0-19, 65+) det går på varje person i arbetsför ålder (20-64 år). En låg försörjningskvot innebär att det finns relativt många personer som kan försörja de yngre och äldre, medan en hög kvot betyder att de sysselsatta i större utsträckning behöver stå för försörjningen av dessa grupper.

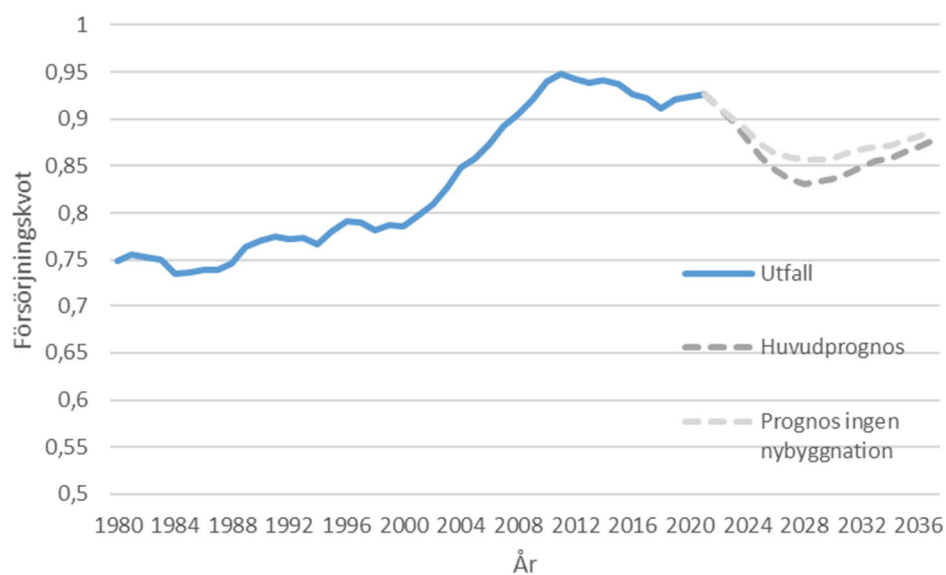


Diagram 4 Försörjningskvot i Danderyds kommun år 1980-2021 och prognos fram till år 2037

I Danderyd har försörjningskvoten stigit fram till 2011 för att sedan åter minska. Under prognosperioden beräknas den i huvudalternativet gå ner till omkring 0,83 år 2029, och därefter öka igen. I alternativet utan nybyggnation flyttar inte lika många personer i arbetsför ålder in, vilket ger en något högre försörjningskvot under huvuddelen av prognosperioden. Skillnaden minskar dock något mot periodens slut, då nybyggnationen och därmed inflyttningen minskar i huvudalternativet.

Utebliven nybyggnation påverkar inte antalet äldre i någon större utsträckning, eftersom flyttar är relativt ovanliga i högre åldrar. Istället är det antalet barn och personer i arbetsför ålder som påverkas. Men eftersom minskning av invånarantalet i dessa åldrar verkar i motsatt riktning, påverkas inte försörjningskvoten i någon stor utsträckning.

3 METOD

För en kommun som är en del av en sammanhängande arbets- och bostadsmarknadsregion, vilket är fallet för kommunerna i Stockholms län, är det bostadsbeståndet som till stor del bestämmer befolkningsutvecklingen. Antaganden om byggandet i kommunen är därför avgörande för prognosresultaten.

Den totala befolkningen i kommunen under prognosperioden beror förutom på bostadsbyggandets omfattning, även på befolkningsutvecklingen i det befintliga bostadsbeståndet. I det befintliga bostadsbeståndet har vi en så kallad förtätning eller utglesning som är ett mått på förändringen i hur tätt människor bor. Om tätheten avtar benämns det utglesning, om den däremot ökar används istället termen förtätning. Om kommunen har en utglesning eller förtätning är beroende av bostädernas typ och ålder, men även av förhållandena på bostadsmarknaden i stort.

I princip är det fyra saker som påverkar hur befolkningen förändras till struktur och antal: inflyttning, utflyttning, födsel och död.

FLYTTANDE

I prognosen bestäms antalet inflyttare utifrån bostadsbeståndet, både det befintliga inklusive förtätningen och de planerade bostäderna. Antalet utflyttare beräknas genom att applicera utflyttarrisker på befolkningen. Utflyttarriskerna anger sannolikheten för personer i olika åldrar att flytta ut från kommunen under ett år. Basområdena klassas i typområden, där varje typområde har specifika utflyttarrisker för varje ålder och kön och specifika åldersstrukturer på kön för inflyttare.

FÖDSEL OCH DÖD

Hur många människor som avlider beror på ålders- och könssammansättningen hos befolkningen. Antalet avlidna erhålles i prognosen genom att applicera ålders- och könsspecifika dödsrisker på befolkningen.

Hur många barn som föds beror på hur många kvinnor det finns i barnafödande åldrar och andelen kvinnor i varje ålder som föder barn. I demografitermer talar vi om åldersspecifika fruktsamhetstal, vilka anger antal födda barn per kvinna i en viss ålder.

DECIMALPERSONER

För bästa noggrannhet beräknas prognosen på decimalnivå. För att minimera avrundningsfel är det viktigt att avrundning görs så sent i beräkningarna som möjligt. Prognosen är beräknad på decimalnivå och resultaten är på decimalnivå, vi talar om "decimalpersoner", men redovisas i tabellerna på heltal. Summeringar görs på decimaltal. Därför förekommer en viss diskrepans mellan summorna i tabellerna och summan av de ingående heltalen.

För att illustrera tar vi exemplet:

$$0,52 + 0,52 = 1,04$$

Sker avrundningen innan blir summan:

$$1 + 1 = 2$$

Alltså ett avrundningsfel hos summan på nästan 100 procent.

Som prognosen redovisas får vi i stället:

$$1 + 1 = 1$$

Detta kan vid första anblicken verka fel, men är faktiskt det mest korrekta. Sådana här avrundningsfel blir som störst för små tal (som här i exemplet).

PROGNOSANTAGANDEN

Som konstateras ovan finns det ett antal olika faktorer som påverkar hur befolkningen i ett område förändras avseende storlek och struktur. Vilka antaganden som görs kring dessa faktorer är avgörande för prognosresultatet.

Byggande

Prognosen bygger på ett antagande om totalt 1 207 färdigställda bostäder i kommunen under prognosperioden, inklusive ett antagande om 25 procents neddragning i planerna från och med 2024. Tabell 3 redovisar antagandet per år och typ av bostad. Antalet bostäder i flerbostadshus beräknas bli många gånger större än antalet nya småhus. Styckebyggen är fördelade på de områden där småhus är planerade enligt prognosen.

Tabell 3 Antagande om färdigställda lägenheter per år under prognosperioden 2022 – 2037

Typ	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2037	Summa
Lägenheter i flerbostadshus	0	25	172	131	613	60	1000
Småhus	0	1	0	0	26	0	27
Äldreboende	0	60	0	45	75	0	180
Totalt	0	86	172	176	714	60	1207

Utglesning/förtätning

I det befintliga bostadsbeståndet antas en utglesning om 0,1 procent under 2022, vilket går mot noll till år 2024. Resten av prognosperioden antas ingen förtätning eller utglesning ske i det befintliga bostadsbeståndet. Under de senaste åren har kommunen haft en svag utglesning.

Flyttningar

För flyttande till och från kommunen har de inflyttarandelar och utflyttarrisker som redovisas i Diagram och Diagram antagits. Dessa bygger på historisk statistik för Danderyds kommun.

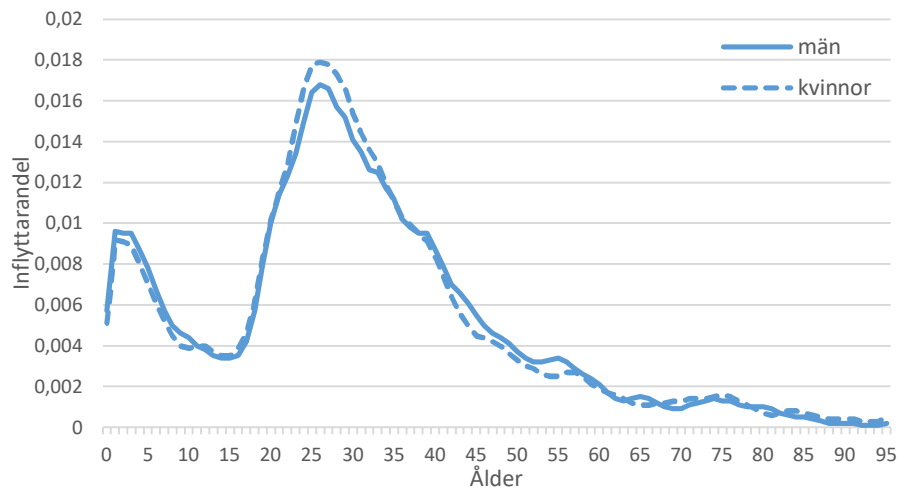


Diagram 5 Inflyttarfördelning för Danderyds kommun per ålder och kön

Inflyttningen fördelas nästan identiskt mellan män och kvinnor och sker huvudsakligen bland små barn (upp till ca 6 års ålder) och unga vuxna. Mönstret indikerar att det främst är familjer med yngre barn (till och med förskoleålder) som flyttar in i Danderyd.

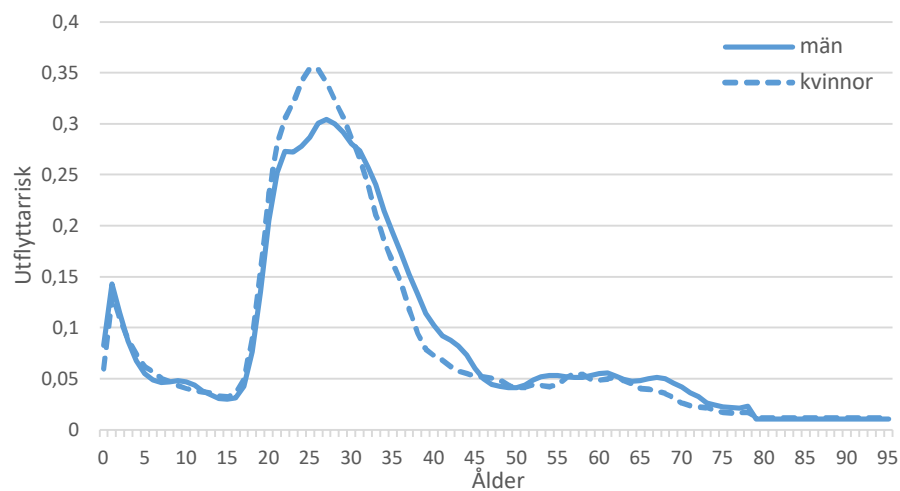


Diagram 6 Utflyttarrisker för Danderyds kommun per ålder och kön

Utflyttarriskerna visar på ett likartat mönster, med skillnaden dels att utflyttningen sker i något lägre åldrar jämfört med inflyttningen, dels att det är vanligare att unga kvinnor flyttar ut från kommunen än unga män.

Fruksamhet

De åldersspecifika fruktsamhetstalen för kvinnor i Danderyds kommun anges i Diagram 7 tillsammans med motsvarande för Stockholms län och riket. Dessa tal anger antalet födda barn per kvinna i respektive ålder. I diagrammet kan vi se att kvinnorna i Danderyd börjar föda barn jämförelsevis sent. Innan 25-års ålder är det få som föder barn i kommunen.

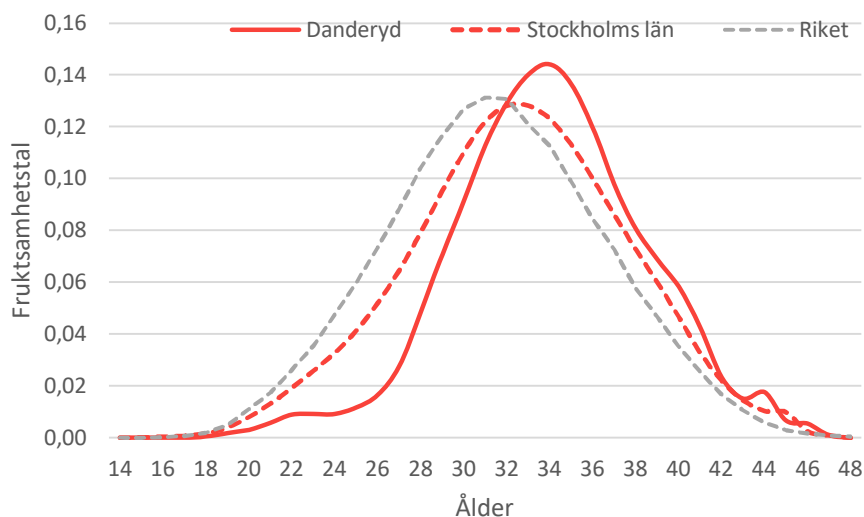


Diagram 7 Åldersspecifika fruktsamhetstal för kvinnor i Stockholms län, riket och Danderyd

Fruksamheten i kommunen som lägst år 2020 då det summerade fruktsamhetstalet var 1,34. 2010 var fruktsamheten i kommunen nästan på samma nivå som toppnoteringen 2,13 år 1988 och 1990. I prognosen för 2022 antas Danderyds kommuns summerade fruktsamhetstal vara 1,55, vilket följer förändringar som motsvarar SCB:s prognos på riksnivå.

Dödlighet

Dödsrisker per ålder och kön visas i Diagram 8. Dödligheten domineras av höga dödsrisker för de allra äldsta åldersklasserna. För samtliga åldersklasser gäller att dödligheten är högre för män än för kvinnor.

Dödsriskerna antas minska framöver i samma takt som SCB antar i sin senaste befolkningsprognos för riket.

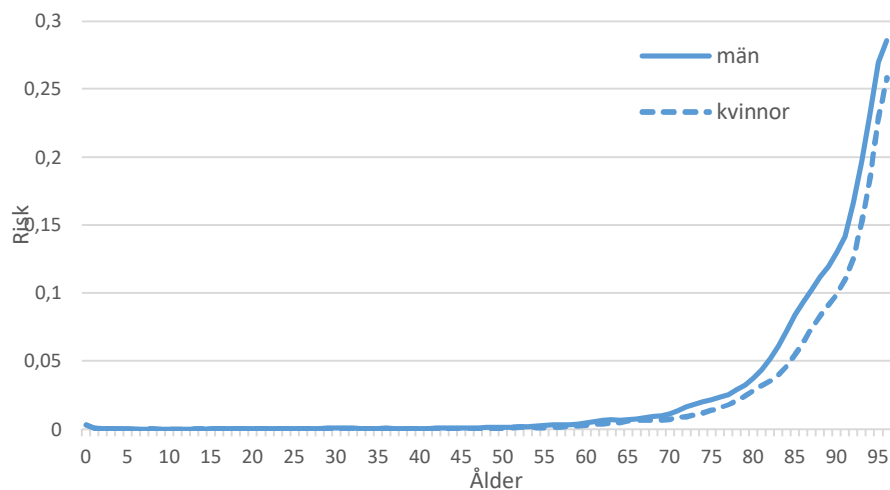


Diagram 8 Dödsrisker per ålder och kön

4 OSÄKERHETER I PROGNOSE

Följande avsnitt handlar om osäkerhet i befolkningsprognoser.

FELKÄLLOR FÖR PROGNOSE

En prognos beskriver befolkningsutvecklingen för något område, under förutsättningen att de antaganden som gjorts för prognosen visar sig vara riktiga. Dessa antaganden har beskrivits ovan och rör bostadsbyggandet och utglesningen av befolkningen i de befintliga bostäderna, samt åldersstrukturer och nivåer på fruktsamhet, dödlighet, inflyttning och utflyttning.

Fel befolkningsstorlek

När det gäller den totala befolkningsstorleken för ett område som är beläget i Stockholms län är antaganden om bostadsbyggande viktigast. Förseningar och ändringar i bostadsbyggnadsplaner är vanliga och leder till prognosfel.

Fel befolkningsstruktur

För fördelningen av befolkningen över olika åldersgrupper är det de demografiska antaganden som ligger bakom beräkningarna av antalet födda, avlidna, in- och utflyttare. Dessa antaganden bygger på historisk statistik och på vad som antas om framtiden.

Om situationen i samhället kraftigt förändras, t ex när det gäller arbetslöshet, priser på bostadsmarknaden, familjepolitik, invandring eller ekonomiska konjunkturer, får detta återverkningar på flyttningsmönster, fruktsamhet och dödlighet.

Även om inga sådana systematiska förändringar sker och de demografiska antaganden som prognosen bygger på är rimliga medför slumpen att prognosfel uppstår.

Av de demografiska komponenterna är flyttningarna de som är svårast att prognostisera. Detta innebär att prognoserna är osäkrare i åldrar med hög flyttbenägenhet, dvs i 20-30-årsåldern. Antalet födda barn är också svårt att förutspå. Detta gäller i högre grad för mindre områden än för större. Antalet avlidna brukar vara den minst osäkra förändringsfaktorn i prognossammanhang. Covid-19-pandemin kan möjligen påverka denna bedömning, men totalt sett över året beräknas inte variationen i dödstal ge en signifikant större effekt på kommunnivå.

5 TABELLER OCH DIAGRAM

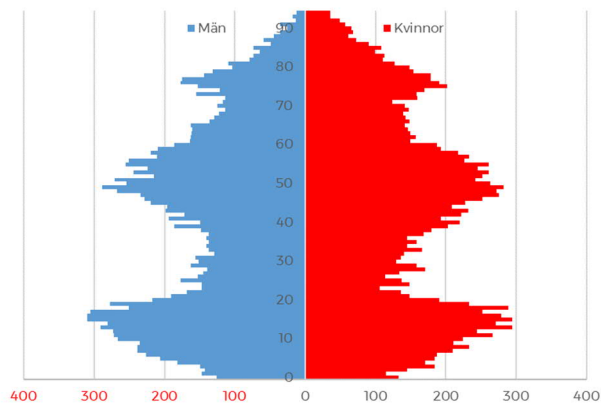


Diagram 9 Åldersstrukturen i Danderyd år 2021

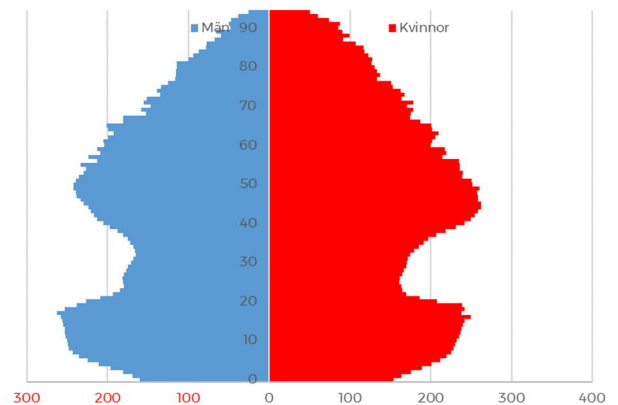


Diagram 10 Åldersstrukturen i Danderyd år 2037 enligt huvudprognos

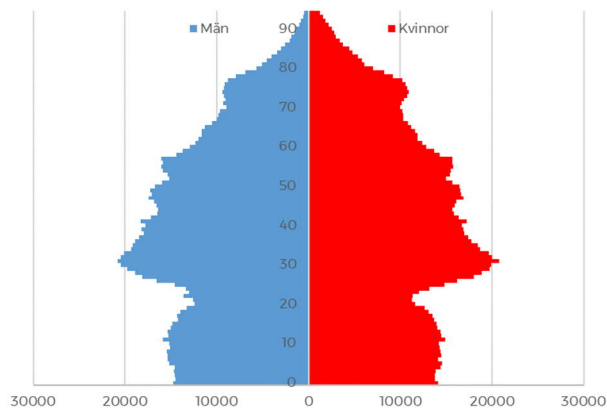


Diagram 11 Åldersstrukturen i Stockholms län år 2021

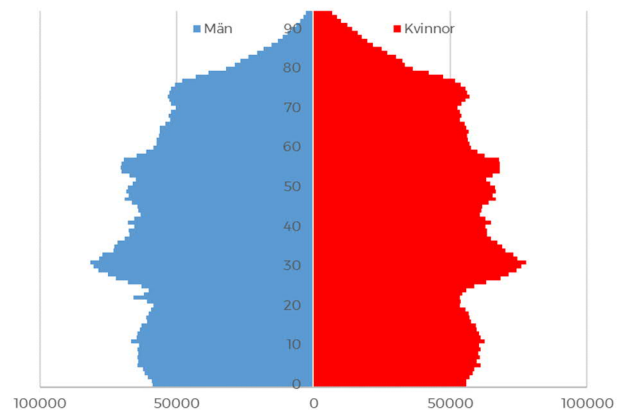


Diagram 12 Åldersstrukturen i riket år 2021

Tabell 4 - Danderyds kommun: 0-w år uppdelat på åldersklasser enligt huvudprognos

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	259	242	244	251	264	278	291	320	318	314
1-5	1626	1605	1602	1621	1658	1704	1761	1888	1934	1920
6	413	405	392	401	394	400	421	435	455	455
7-12	2911	2833	2737	2691	2690	2659	2658	2730	2851	2883
13-15	1742	1660	1655	1580	1535	1496	1488	1448	1467	1484
16-18	1686	1735	1733	1745	1684	1687	1633	1548	1491	1502
19-34	5032	5149	5299	5575	5793	5944	6172	6193	5877	5799
35-44	3589	3595	3623	3708	3808	3910	4033	4288	4337	4303
45-54	5018	4929	4859	4831	4777	4733	4697	4632	4815	4868
55-64	3902	3964	4058	4122	4231	4301	4404	4476	4307	4232
65-69	1385	1392	1401	1410	1403	1426	1470	1663	1762	1789
70-74	1387	1340	1275	1257	1276	1284	1297	1311	1508	1570
75-79	1683	1657	1623	1537	1417	1336	1308	1264	1278	1315
80-84	1029	1110	1203	1316	1399	1456	1439	1255	1129	1135
85-89	663	668	693	702	742	769	827	1022	911	853
90-94	348	351	349	359	357	379	382	422	565	567
95-w	130	131	130	128	135	136	137	139	157	172
Totalt	32 803	32 765	32 876	33 236	33 564	33 895	34 420	35 035	35 161	35 161

Förändringarna i åldersgrupperna härrör sig dels till kohorteffekter – dvs vissa åldersgrupper är idag större än andra och i takt med att de åldras uppgår de i andra kategorier – dels till flyttmönster som i allt väsentligt är en följd av nybyggnation av bostäder. Med fler bostäder uppstår ett positivt flyttnetto, vilket återspeglas i en ökning av befolkningen i de åldrar där sannolikheten för flytt är som störst. Detta avser främst personer i åldrarna ca 20-40 år samt barn upp till omkring 6 år. Det är därför också främst i dessa åldrar man ser den största ökningen av befolkningen. Man ser också relativt stora kohorteffekter till prognosens slutår bland personer mellan 60-70 år (dagens 45-55-åringar) samt bland de äldsta.

Tabell 5 - Danderyds kommun: 0-20 år uppdelat på ettårsklasser enligt huvudprognos

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	259	242	244	251	264	278	291	320	318	314
1	262	276	265	272	279	292	308	334	336	332
2	288	285	301	297	304	311	327	353	358	356
3	333	314	315	335	332	340	351	377	387	385
4	353	356	342	347	367	365	377	402	414	411
5	390	374	379	371	377	396	398	421	439	436
6	413	405	392	401	394	400	421	435	455	455
7	448	424	418	409	418	412	421	445	466	469
8	471	453	432	430	421	430	427	450	471	476
9	446	473	458	440	438	431	442	459	475	480
10	490	450	477	465	448	447	442	452	477	482
11	539	492	455	484	473	457	458	455	478	487
12	517	541	497	463	492	481	468	469	482	490
13	586	519	543	503	471	499	491	470	485	491
14	552	587	523	548	510	479	508	484	494	495
15	604	554	589	529	554	517	490	493	489	498
16	589	604	558	593	536	561	527	515	493	507
17	557	586	603	561	595	541	567	530	504	501
18	540	544	573	591	553	586	539	504	495	494
19	511	506	513	542	558	527	559	507	479	477
20	408	456	455	468	491	505	486	485	441	435
Totalt	9556	9442	9331	9300	9275	9256	9298	9360	9437	9470

Uppdelat på ettårsklasser så syns flyttmönstren ännu tydligare. Det är främst bland barn till och med sex år ålder som ökningen är störst. Bland 10-19-åringar blir det färre år 2037 jämfört med 2021. Störst minskning i både relativa och absoluta termer beräknas uppstå bland 15-åringar.

Tabell 6 - Delområde Danderyd: 0-w år uppdelat på åldersklasser enligt huvudprognos

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	119	110	108	109	111	115	121	133	132	131
1-5	573	576	592	587	588	614	641	696	709	703
6	131	134	116	141	135	128	145	151	158	157
7-12	852	844	831	814	832	844	850	912	958	968
13-15	496	467	466	456	446	438	449	451	476	486
16-18	479	502	508	518	497	503	504	501	503	508
19-34	2075	2050	2053	2103	2146	2225	2359	2461	2388	2367
35-44	1343	1348	1353	1343	1348	1386	1439	1503	1458	1433
45-54	1632	1595	1559	1552	1534	1534	1527	1555	1639	1657
55-64	1429	1440	1455	1447	1465	1457	1488	1489	1433	1420
65-69	506	510	517	546	537	542	559	602	628	615
70-74	486	477	454	451	468	489	497	524	572	593
75-79	548	548	554	535	503	495	493	498	539	552
80-84	354	375	418	460	488	493	495	472	468	483
85-89	223	238	239	236	245	266	284	360	353	348
90-94	110	104	104	108	117	120	128	135	192	196
95-w	40	39	38	36	34	35	33	39	46	53
Totalt	11 396	11 355	11 365	11 443	11 495	11 686	12 014	12 482	12 652	12 671

Tabell 7 - Delområde Danderyd: 0-20 år uppdelat på ettårsklasser enligt huvudprognos

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	119	110	108	109	111	115	121	133	132	131
1	98	114	107	107	108	113	120	131	131	129
2	111	101	117	112	112	116	123	134	134	134
3	129	117	107	123	118	121	128	138	141	140
4	105	133	124	115	129	127	133	145	148	147
5	130	111	137	130	121	137	138	149	154	153
6	131	134	116	141	135	128	145	151	158	157
7	141	133	136	120	144	140	134	152	160	161
8	138	143	135	138	123	146	145	152	160	162
9	129	138	144	136	139	126	150	155	160	161
10	145	130	139	145	137	142	131	144	160	161
11	154	145	132	140	147	140	146	153	159	161
12	145	155	146	135	142	150	144	157	159	162
13	160	146	156	147	137	145	154	142	159	162
14	159	161	148	158	149	140	149	155	162	162
15	177	160	162	151	160	153	146	155	155	163
16	156	178	163	165	155	165	159	166	165	168
17	160	160	181	168	170	162	173	166	172	164
18	163	163	164	185	172	177	172	169	166	176
19	159	162	164	167	183	176	184	181	178	180
20	138	153	157	162	163	179	179	185	174	170
Totalt	2947	2948	2943	2954	2957	2997	3074	3210	3287	3302

Tabell 8 - Delområde Djursholm: 0-w år uppdelat på åldersklasser enligt huvudprognos

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	49	64	68	72	77	83	88	99	101	100
1-5	387	382	399	417	446	469	496	548	589	588
6	122	104	106	99	91	106	105	119	133	134
7-12	834	805	765	731	713	688	697	705	791	814
13-15	564	525	526	479	453	432	398	391	386	400
16-18	518	527	529	544	511	509	471	400	373	376
19-34	1142	1247	1336	1401	1451	1487	1531	1484	1359	1327
35-44	805	814	829	869	905	946	986	1101	1181	1174
45-54	1375	1342	1327	1287	1257	1250	1235	1171	1214	1243
55-64	1063	1078	1120	1138	1166	1182	1196	1203	1116	1095
65-69	398	404	385	375	377	382	386	443	471	469
70-74	419	390	374	374	361	349	355	334	384	401
75-79	563	538	511	463	426	376	353	330	303	308
80-84	329	370	391	422	436	463	443	352	274	267
85-89	257	231	237	240	245	239	266	308	242	204
90-94	121	142	141	146	138	147	134	140	169	166
95-w	36	38	41	40	47	50	58	55	55	59
Totalt	8 982	9 000	9 084	9 096	9 102	9 159	9 197	9 182	9 139	9 124

**Tabell 9 - Delområde Djursholm: 0-20 år uppdelat på
ettårsklasser enligt huvudprognos**

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	49	64	68	72	77	83	88	99	101	100
1	64	60	74	76	80	85	90	101	105	104
2	56	72	71	83	85	89	94	105	111	110
3	76	66	84	81	92	95	99	109	118	118
4	92	84	77	92	90	101	104	114	124	125
5	99	99	93	85	100	99	109	118	130	130
6	122	104	106	99	91	106	105	119	133	134
7	102	125	110	110	104	97	111	121	134	137
8	131	105	128	113	113	108	101	121	133	137
9	128	132	108	129	115	116	111	115	132	136
10	152	129	134	111	130	118	119	119	132	135
11	161	152	131	136	113	132	120	110	130	135
12	160	161	154	133	137	116	134	119	130	134
13	205	160	162	155	134	139	119	125	130	133
14	161	204	161	163	156	136	141	127	126	133
15	198	162	203	162	163	157	138	139	129	133
16	185	196	162	201	162	164	157	125	122	129
17	155	182	193	160	196	160	162	142	126	129
18	178	149	173	183	153	186	153	133	125	118
19	142	159	137	155	164	139	165	132	114	111
20	122	121	135	118	131	139	119	119	104	99
Totalt	2738	2687	2664	2615	2586	2566	2539	2514	2590	2622

Tabell 10 - Delområde Enebyberg: 0-w år uppdelat på åldersklasser enligt huvudprognos

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	35	42	41	42	44	47	51	60	63	62
1-5	310	295	280	286	288	294	317	354	375	376
6	82	75	83	67	72	77	71	81	87	88
7-12	605	579	562	556	534	517	511	512	545	555
13-15	339	344	316	305	296	305	315	288	279	283
16-18	309	318	331	326	329	309	306	311	276	274
19-34	551	608	657	710	749	809	880	906	841	818
35-44	632	623	618	608	597	614	641	699	731	735
45-54	939	925	910	904	892	862	862	818	813	818
55-64	564	580	597	630	661	693	716	787	764	737
65-69	206	199	206	202	197	199	208	234	284	299
70-74	226	225	207	180	182	180	175	176	203	217
75-79	264	258	246	239	215	201	202	167	160	166
80-84	171	171	188	205	209	217	212	180	138	133
85-89	92	103	110	107	121	123	122	148	124	115
90-94	58	49	52	56	52	54	60	69	81	77
95-w	30	30	26	27	28	27	23	24	27	26
Totalt	5 413	5 425	5 432	5 449	5 466	5 527	5 674	5 814	5 788	5 779

**Tabell 11 - Delområde Enebyberg: 0-20 år uppdelat på
ettårsklasser enligt huvudprognos**

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	35	42	41	42	44	47	51	60	63	62
1	53	41	46	47	48	51	55	63	66	66
2	55	57	46	52	52	54	59	66	70	70
3	53	59	62	53	58	59	63	71	75	76
4	77	58	64	67	58	64	68	75	80	80
5	72	80	62	68	72	65	72	79	84	84
6	82	75	83	67	72	77	71	81	87	88
7	103	84	77	86	70	76	81	83	88	90
8	103	103	85	79	87	74	80	84	90	91
9	97	103	103	86	81	89	78	82	91	92
10	95	97	103	103	88	84	92	89	92	93
11	96	96	97	104	103	90	87	88	92	94
12	111	97	96	98	104	105	93	86	92	94
13	108	111	97	97	99	105	106	98	92	94
14	126	108	110	98	98	100	107	93	91	94
15	105	125	108	110	99	99	102	98	96	94
16	113	105	124	108	110	100	101	109	93	92
17	109	111	103	120	106	108	100	107	89	94
18	87	102	105	98	113	101	104	96	93	87
19	91	79	90	93	88	101	93	87	79	76
20	69	76	67	75	78	75	86	74	69	69
Totalt	1840	1807	1771	1751	1729	1724	1751	1767	1772	1784

Tabell 12 - Delområde Stocksund: 0-w år uppdelat på åldersklasser enligt huvudprognos

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	56	27	26	28	32	33	31	27	22	21
1-5	356	351	330	330	335	325	305	288	260	252
6	78	92	87	94	95	90	100	83	78	75
7-12	619	604	578	589	610	608	599	599	554	543
13-15	342	323	346	339	340	320	325	317	326	314
16-18	378	387	363	356	347	365	351	336	339	344
19-34	1257	1237	1245	1355	1441	1416	1397	1339	1286	1283
35-44	804	804	817	883	952	959	962	981	963	957
45-54	1067	1062	1059	1084	1089	1081	1069	1084	1144	1144
55-64	840	861	881	901	935	964	998	991	990	977
65-69	273	275	289	286	290	302	317	383	377	405
70-74	256	249	240	251	263	264	267	275	347	356
75-79	307	313	313	300	272	264	260	269	274	289
80-84	175	193	204	228	265	281	289	251	248	249
85-89	90	96	108	119	131	141	153	206	192	186
90-94	59	54	52	48	49	57	60	78	122	129
95-w	24	24	25	26	25	23	22	21	29	33
Totalt	6 981	6 953	6 963	7 216	7 469	7 493	7 504	7 527	7 549	7 555

**Tabell 13 - Delområde Stocksund: 0-20 år uppdelat på
ettårsklasser enligt huvudprognos**

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	56	27	26	28	32	33	31	27	22	21
1	47	61	37	42	44	42	42	39	33	32
2	66	54	67	50	54	52	51	48	42	41
3	75	72	62	78	64	64	61	58	52	51
4	79	81	78	74	89	72	72	68	62	60
5	89	84	86	87	84	95	79	75	70	68
6	78	92	87	94	95	90	100	83	78	75
7	102	82	95	93	100	98	93	89	83	81
8	99	103	84	99	98	102	100	92	88	86
9	92	100	103	89	103	99	103	107	91	89
10	98	93	101	106	93	104	100	100	94	93
11	128	99	94	104	109	95	105	104	97	96
12	100	128	100	98	108	110	97	108	101	98
13	113	101	128	104	101	109	111	105	103	101
14	106	114	102	130	107	103	110	109	114	105
15	123	107	115	106	132	109	104	103	109	107
16	134	124	109	119	109	132	110	115	112	118
17	133	133	124	112	123	111	132	115	116	113
18	111	129	130	125	115	122	110	106	111	113
19	119	105	121	126	123	111	116	107	108	110
20	79	106	95	113	117	111	101	107	94	96
Totalt	2027	1994	1947	1975	1998	1963	1928	1863	1780	1753

Tabell 14 - Danderyds kommun: 0-w år uppdelat på åldersklasser enligt prognos utan nybyggnation

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	259	242	243	245	252	260	266	283	289	289
1-5	1626	1605	1591	1578	1585	1600	1611	1684	1751	1756
6	413	405	391	394	381	381	393	391	411	414
7-12	2911	2832	2730	2664	2640	2582	2541	2519	2577	2614
13-15	1742	1660	1652	1570	1516	1467	1445	1375	1349	1351
16-18	1686	1735	1729	1732	1662	1656	1587	1481	1396	1391
19-34	5032	5149	5242	5366	5469	5520	5575	5583	5460	5410
35-44	3589	3594	3601	3623	3660	3695	3717	3837	3920	3926
45-54	5018	4929	4850	4792	4708	4629	4539	4359	4421	4449
55-64	3902	3963	4052	4100	4191	4242	4316	4328	4100	4004
65-69	1385	1392	1400	1404	1392	1410	1446	1624	1699	1719
70-74	1387	1340	1274	1251	1265	1268	1274	1276	1462	1518
75-79	1683	1657	1622	1531	1405	1319	1283	1225	1233	1268
80-84	1029	1110	1202	1312	1392	1446	1424	1226	1087	1092
85-89	663	667	692	701	738	763	818	1006	886	825
90-94	348	351	349	357	355	376	378	414	553	555
95-w	130	131	129	127	134	134	135	136	153	168
Totalt	32 803	32 763	32 747	32 747	32 747	32 748	32 748	32 748	32 747	32 748

Tabell 15 - Danderyds kommun: 0-20 år uppdelat på ettårsklasser enligt prognos utan nybyggnation

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	259	242	243	245	252	260	266	283	289	289
1	262	276	263	264	266	273	280	296	305	305
2	288	285	298	287	289	292	298	314	325	326
3	333	314	313	326	316	318	321	337	351	352
4	353	356	340	339	352	343	345	359	375	376
5	390	374	377	363	363	375	367	377	397	398
6	413	405	391	394	381	381	393	391	411	414
7	448	424	417	403	407	395	395	402	421	426
8	471	453	431	425	412	416	404	409	426	432
9	446	473	457	436	430	419	422	422	429	435
10	490	450	476	461	441	436	425	419	431	437
11	539	492	454	480	465	446	442	425	433	440
12	517	541	496	459	485	471	452	442	438	443
13	586	519	542	499	464	489	476	444	442	446
14	552	587	522	545	504	470	494	460	454	450
15	604	554	588	526	548	508	476	470	452	455
16	589	604	557	590	530	551	513	493	459	467
17	557	586	601	556	588	531	552	507	472	464
18	540	544	571	586	544	574	522	481	465	460
19	511	506	511	535	547	513	538	482	452	447
20	408	456	452	458	477	487	461	459	416	408
Totalt	408	456	452	458	477	487	461	459	416	408

Tabell 16 - Delområde Danderyd: 0-w år uppdelat på åldersklasser enligt prognos utan nybyggnation

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	119	110	108	107	108	110	111	114	115	115
1-5	573	576	590	578	575	584	582	599	614	616
6	131	134	116	140	133	123	135	131	137	137
7-12	852	844	830	808	822	823	807	821	830	841
13-15	496	467	466	454	442	429	431	417	422	425
16-18	479	502	507	514	492	492	481	463	454	454
19-34	2075	2050	2039	2049	2073	2080	2090	2104	2113	2111
35-44	1343	1348	1348	1326	1321	1326	1324	1306	1259	1248
45-54	1632	1595	1558	1545	1521	1506	1471	1439	1463	1469
55-64	1429	1440	1453	1443	1457	1441	1456	1426	1336	1313
65-69	506	510	517	544	535	537	550	583	597	580
70-74	486	477	453	450	466	485	488	508	547	566
75-79	548	548	553	534	502	491	485	480	515	527
80-84	354	375	418	459	487	491	490	460	447	461
85-89	223	238	239	236	245	265	282	354	343	335
90-94	110	104	103	108	117	120	127	132	188	191
95-w	40	39	38	36	34	35	33	38	45	52
Totalt	11 396	11 355	11 334	11 329	11 330	11 335	11 343	11 374	11 424	11 441

**Tabell 17 - Delområde Danderyd: 0-20 år uppdelat på
ettårsklasser enligt prognos utan nybyggnation**

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	119	110	108	107	108	110	111	114	115	115
1	98	114	107	105	105	107	108	112	114	114
2	111	101	116	110	109	109	111	115	117	117
3	129	117	107	121	115	115	115	119	122	123
4	105	133	123	113	126	121	121	124	128	128
5	130	111	137	129	118	131	127	128	133	134
6	131	134	116	140	133	123	135	131	137	137
7	141	133	136	119	142	136	125	133	138	140
8	138	143	134	137	121	143	137	135	139	140
9	129	138	143	135	138	123	143	139	138	140
10	145	130	138	144	136	138	124	129	138	140
11	154	145	132	139	146	137	139	140	138	140
12	145	155	146	134	140	147	138	145	139	140
13	160	146	156	147	135	142	148	130	140	140
14	159	161	148	157	148	137	143	144	145	142
15	177	160	162	150	159	150	140	143	138	143
16	156	178	162	165	154	162	153	155	149	149
17	160	160	181	166	169	158	166	154	156	146
18	163	163	164	183	170	172	163	154	149	158
19	159	162	164	165	181	170	173	164	161	162
20	138	153	157	159	160	172	165	165	157	152
Totalt	138	153	157	159	160	172	165	165	157	152

Tabell 18 - Delområde Djursholm: 0-w år uppdelat på åldersklasser enligt prognos utan nybyggnation

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	49	64	67	71	76	81	85	96	100	99
1-5	387	382	391	410	438	456	480	529	572	574
6	122	104	105	98	90	104	102	116	128	130
7-12	834	805	760	726	708	679	685	688	766	789
13-15	564	525	524	477	451	429	394	386	376	388
16-18	518	527	526	542	509	507	469	399	367	368
19-34	1142	1247	1307	1372	1422	1434	1464	1445	1347	1317
35-44	805	814	817	854	888	917	945	1047	1134	1135
45-54	1375	1342	1321	1280	1249	1236	1217	1145	1176	1201
55-64	1063	1078	1117	1135	1162	1175	1186	1189	1098	1075
65-69	398	404	384	374	376	380	384	440	466	463
70-74	419	390	373	374	361	348	352	330	382	398
75-79	563	538	510	462	425	374	351	326	300	305
80-84	329	370	390	421	436	462	441	349	271	264
85-89	257	231	236	240	245	238	265	306	241	203
90-94	121	142	141	146	138	147	133	139	168	166
95-w	36	38	41	40	47	50	58	54	55	58
Totalt	8 982	9 000	9 011	9 018	9 020	9 017	9 011	8 985	8 947	8 936

**Tabell 19 - Delområde Djursholm: 0-20 år uppdelat på
ettårsklasser enligt prognos utan nybyggnation**

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	49	64	67	71	76	81	85	96	100	99
1	64	60	73	75	78	83	87	98	103	103
2	56	72	69	81	83	86	90	101	108	108
3	76	66	82	79	90	93	95	106	115	115
4	92	84	75	91	88	98	101	110	121	121
5	99	99	92	83	98	96	106	114	126	127
6	122	104	105	98	90	104	102	116	128	130
7	102	125	109	109	103	95	109	117	130	133
8	131	105	127	112	112	106	99	118	129	133
9	128	132	107	128	114	115	109	112	128	132
10	152	129	133	110	130	116	117	116	127	131
11	161	152	130	135	112	131	119	108	126	131
12	160	161	153	132	137	115	133	117	126	130
13	205	160	161	154	134	138	118	124	127	129
14	161	204	160	162	155	135	140	125	123	129
15	198	162	202	161	163	156	137	137	126	130
16	185	196	162	200	161	163	156	124	119	126
17	155	182	192	160	196	159	161	141	124	127
18	178	149	172	182	153	185	152	133	124	116
19	142	159	136	155	163	138	165	133	114	110
20	122	121	133	117	131	138	118	120	104	99
Totalt	122	121	133	117	131	138	118	120	104	99

Tabell 20 - Delområde Enebyberg: 0-w år uppdelat på åldersklasser enligt prognos utan nybyggnation

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	35	42	41	42	44	45	47	53	57	58
1-5	310	295	280	285	285	284	292	312	339	343
6	82	75	83	66	72	75	67	72	78	80
7-12	605	579	562	556	532	510	492	473	492	503
13-15	339	344	316	305	295	302	308	273	258	259
16-18	309	318	332	326	329	306	298	298	259	255
19-34	551	608	657	705	738	776	790	802	784	768
35-44	632	623	617	604	590	595	596	617	650	660
45-54	939	925	910	903	890	855	842	772	745	745
55-64	564	580	597	629	660	690	706	765	733	703
65-69	206	199	206	202	197	198	205	228	275	289
70-74	226	225	207	180	182	179	173	172	197	210
75-79	264	258	246	238	215	200	200	164	155	161
80-84	171	171	188	205	209	217	211	177	136	130
85-89	92	103	110	107	120	123	121	147	122	113
90-94	58	49	52	56	52	54	60	68	80	76
95-w	30	30	26	27	28	27	23	24	27	26
Totalt	5 413	5 425	5 432	5 436	5 437	5 436	5 432	5 418	5 389	5 380

**Tabell 21 - Delområde Enebyberg: 0-20 år uppdelat på
ettårsklasser enligt prognos utan nybyggnation**

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	35	42	41	42	44	45	47	53	57	58
1	53	41	46	46	47	49	50	55	60	60
2	55	57	46	51	52	52	54	59	63	64
3	53	59	62	52	57	57	58	62	68	69
4	77	58	64	67	58	62	63	66	72	73
5	72	80	62	68	71	63	67	70	76	77
6	82	75	83	66	72	75	67	72	78	80
7	103	84	77	85	70	75	78	75	80	82
8	103	103	85	79	87	72	77	77	81	83
9	97	103	103	86	81	88	74	75	82	84
10	95	97	103	103	88	82	89	83	82	84
11	96	96	98	104	103	89	84	82	83	85
12	111	97	96	98	104	104	90	80	84	85
13	108	111	97	97	99	105	104	93	85	86
14	126	108	110	98	98	99	105	88	84	86
15	105	125	108	110	99	99	99	93	89	87
16	113	105	124	108	110	99	99	104	87	85
17	109	111	103	120	106	107	98	102	84	88
18	87	102	105	98	113	100	101	92	88	82
19	91	79	91	94	88	100	89	83	75	72
20	69	76	67	75	78	74	82	71	66	66
Totalt	69	76	67	75	78	74	82	71	66	66

Tabell 22 - Delområde Stocksund: 0-w år uppdelat på åldersklasser enligt prognos utan nybyggnation

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	56	27	26	25	24	23	22	19	17	16
1-5	356	351	329	305	287	276	255	242	224	220
6	78	92	87	90	86	80	89	71	67	66
7-12	619	604	578	574	577	570	555	535	486	478
13-15	342	323	345	333	327	307	311	298	292	277
16-18	378	387	362	348	331	350	338	320	314	312
19-34	1257	1237	1233	1234	1230	1224	1227	1228	1212	1210
35-44	804	804	813	835	856	853	847	863	874	881
45-54	1067	1062	1057	1061	1042	1026	1006	999	1032	1028
55-64	840	861	880	889	908	932	962	944	929	910
65-69	273	275	289	282	283	294	308	371	359	386
70-74	256	249	239	247	255	255	257	264	334	342
75-79	307	313	312	296	263	253	248	254	260	275
80-84	175	193	204	226	260	275	281	239	232	233
85-89	90	96	108	118	128	137	149	199	180	173
90-94	59	54	52	47	47	55	58	74	116	123
95-w	24	24	25	25	24	22	21	20	27	31
Totalt	6 981	6 953	6 940	6 934	6 930	6 930	6 932	6 941	6 955	6 960

**Tabell 23 - Delområde Stocksund: 0-20 år uppdelat på
ettårsklasser enligt prognos utan nybyggnation**

Alder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2035	2037
0	56	27	26	25	24	23	22	19	17	16
1	47	61	37	36	35	35	34	31	28	28
2	66	54	66	45	44	43	43	40	36	36
3	75	72	62	73	53	53	52	49	45	45
4	79	81	77	69	79	61	60	58	54	53
5	89	84	86	82	75	84	67	65	61	60
6	78	92	87	90	86	80	89	71	67	66
7	102	82	95	90	93	89	83	76	73	71
8	99	103	84	97	92	95	91	80	77	75
9	92	100	103	86	98	93	96	95	80	78
10	98	93	101	104	88	99	94	89	83	82
11	128	99	94	102	104	90	100	95	86	84
12	100	128	100	96	103	105	92	100	88	87
13	113	101	128	101	97	104	106	98	91	90
14	106	114	102	128	103	98	106	103	103	92
15	123	107	115	104	128	104	99	97	98	95
16	134	124	109	117	105	128	106	109	103	106
17	133	133	124	110	118	106	127	109	107	102
18	111	129	129	122	109	116	105	101	103	104
19	119	105	121	121	114	104	111	102	102	102
20	79	106	94	107	108	103	95	103	88	90
Totalt	79	106	94	107	108	103	95	103	88	90

VI ÄR WSP

WSP är ett av världens ledande analys- och teknikkonsultföretag. Vi verkar på våra lokala marknader med stöd av global expertis. Som tekniska experter och strategiska rådgivare har vi tillgång till ingenjörer, tekniker, naturvetare, planerare, utredare och miljöspecialister liksom professionella projektörer, konstruktörer och projektledare. Vi erbjuder hållbara lösningar inom Hus & Industri, Transport & Infrastruktur och Miljö & Energi. Med drygt 39 000 medarbetare på 500 kontor i 40 länder medverkar vi till en hållbar samhällsutveckling. I Sverige har vi omkring 4 000 medarbetare. wsp.com

WSP Sverige AB

121 88 Stockholm-Globen
Besök: Arenavägen 7

T: +46 10 7225000
Org nr: 556057-4880
Styrelsens säte: Stockholm
wsp.com

